

# SOPHOS

## Quick Start Guide

XGS 116(w)/126(w)/136(w)



For more information about your appliance, scan the QR code or visit [www.sophos.com/get-started-firewall](http://www.sophos.com/get-started-firewall)



Before you begin, please confirm that you have a working Internet connection and make sure you have the account information available that was provided by your ISP.

## 1. Before Deploying

Congratulations on the purchase of your Sophos XGS appliance. This Quick Start Guide describes in short steps how to connect your appliance and explains how to open the web-based Admin Console from your administration PC. The Admin Console allows you to configure every aspect of the appliance.

### a) What is included in the box



XGS 116(w)/126(w)/136(w)



This Quick Start Guide and  
Safety Instructions



3 antennas  
[XGS 126w/136w model,  
2 on XGS 116w model]



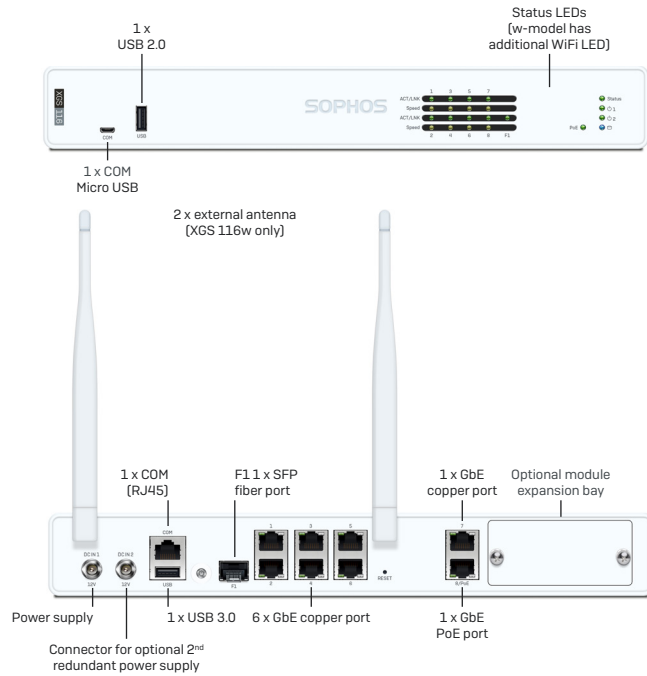
Power Adapter



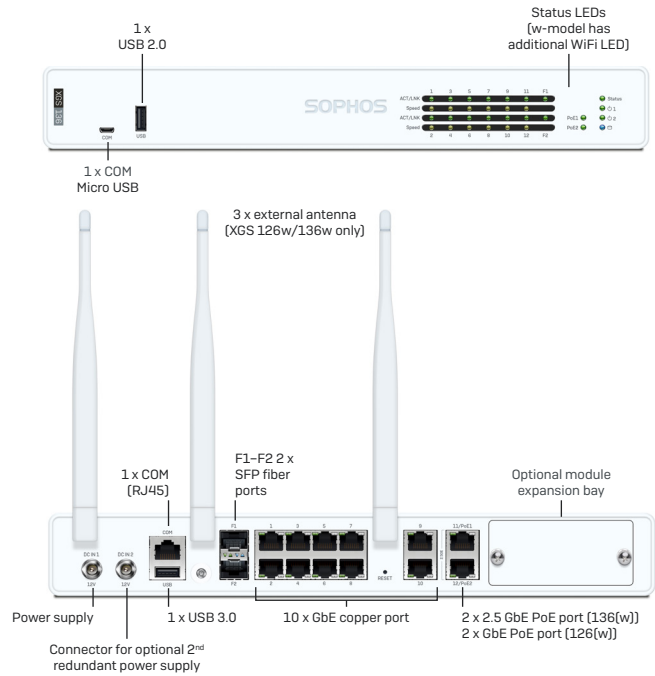
Micro USB cable  
RJ45 Ethernet cable  
Power cable

## b) Appliance images: front and back

XGS 116(w)



XGS 126(w)/136(w)



## Interfaces

LAN Ports	Type	Speed	Comment
1-8	RJ45	10/100/1000 Mbps	Port 8 on XGS 116(w) can be used to power a connected device (e.g. access point, IP camera, or IP Phone) via PoE with upto 30W (PoE 802.3at).
9-10 [XGS 126(w)/136(w) only]	RJ45	100/1000 Mbps	
11-12 [XGS 126(w)/136(w) only]	RJ45	XGS 126(w): 100/1000 Mbps  XGS 136(w): 100/1000/2500 Mbps	Both ports can be used to power a connected device (e.g. access point, IP camera, or IP Phone) via PoE with upto 30W (PoE 802.3at) each.
F1	SFP	1 Gbps	SFP transceivers are sold separately.
F2 [XGS 126(w)/136(w) only]	SFP	1 Gbps	SFP transceivers are sold separately.

Other Ports	Type	Comment
COM	Micro USB [front] RJ45 [back]	You can connect a serial console to the Micro USB or RJ45 COM port to access the CLI. Only one port can be used at any time. If both ports are connected, then the Micro USB port will take precedence.  The required connection settings are: <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Bits per second: 38,400</li> <li>▸ Data bits: 8</li> <li>▸ Parity: N (none)</li> <li>▸ Stop bits: 1</li> </ul>
USB	USB 2.0 [Type A] [front] USB 3.0 [Type A] [back]	You can connect a USB 2.0 and/or 3.0 compatible device to these ports (e.g. USB thumb drive, UPS, 3G/4G dongles).
Reset	Button	Press and hold for >10 seconds to reset the unit to factory default settings. All configuration, reports and patterns will be flushed.

Expansion Bay	Comment
3G/4G Module	Can be used for Sophos XGS 3G/4G Module, which is optionally available from your Sophos partner.
WiFi Module	Can be used for Sophos XGS WiFi Module, which is optionally available from your Sophos partner.

## 2. Mount and Connect the Appliance

### Mount the antennas (for wireless models only)

Connect the provided antennas to the connectors on the back of your appliance and align them in a vertical position.

### Connect the ports to the internal and external networks

1. Connect the port 1/LAN via a switch to the internal network. For this purpose, use the RJ45 Ethernet cable provided. Note that your Administration PC must also be connected to this network.
2. Connect Port 2/WAN to the external network. The connection to the WAN depends on the type of Internet access.

### XGS appliances are shipped with the following default settings:

<i>Ethernet Port</i>	<i>IP Address</i>	<i>Zone</i>
1/LAN	172.16.16.16/255.255.255.0	LAN
2/WAN	DHCP	WAN

<i>Admin Console Username</i>	<i>Admin Console Password</i>	<i>CLI Console Password</i>
admin	admin	admin

<i>Default Gateway</i>	<i>DNS</i>	<i>DHCP Service</i>
DHCP	DHCP	Enabled

### Mount the appliance to the rack

If you want to mount the device within a rack please use the optionally available rackmount kit for this device.

### 3. Power Up the Appliance

#### Connect the power cable and turn on the appliance

Connect the appliance to the power supply using the power cable(s). Turn the appliance on. The power switch is on the back of the appliance near the power connection. During boot up the Status LED on the front will blink green. Once the device has booted completely the Status LED will turn to solid green.

### 4. Connect Your Administration PC

#### Administration PC connection properties:

Use the settings below to configure your [PC/laptop] network interface:

- › IP address: 172.16.16.2
- › Netmask: Enter 255.255.255.0
- › Default Gateway: Enter the IP address of the appliance's internal network card (Port1/LAN): 172.16.16.16
- › DNS Server: Enable this option and enter the IP address of the internal network card (Port1/LAN): 172.16.16.16

#### Connect your PC/laptop to Port 1/LAN of the appliance:

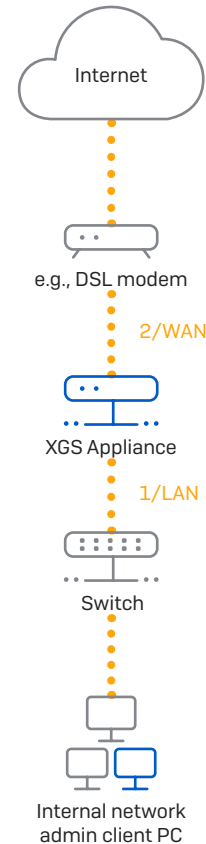
Start the browser and enter the IP address of the appliance's LAN port that your PC is connected to:

<https://172.16.16.16:4444>

Login with the default details below:

**Username:** admin

**Password:** admin



## 5. Set Up the Appliance

### a) Start network configuration

Select '**Click to begin**' on the '**Welcome**' screen to start your basic appliance configuration. Change the interface IP addresses, default gateway, DNS settings and date/time zone to match your local network settings.

### b) Register the appliance

If you have not previously registered your appliance on MySophos, you will see the registration screen "Register Your Firewall." The appliance requires Internet connectivity for it to be registered with MySophos. If you want to register later, click the check box "I do not want to register now" and proceed with section c).

If you have a serial number provided on your License Schedule please enter it into the first field and click "I have an existing serial number," otherwise click "I don't have a serial number (Start a Trial)."

If you are upgrading from an existing UTM/SG appliance and want to migrate your existing UTM license to your new firewall, click the respective button on the screen and browse for your UTM license to upload it to your firewall.

After clicking '**Continue**', you will be redirected to the MySophos portal. If you already have a MySophos account, enter your login credentials under '**Log in to MySophos**'. If you are a new user, sign up for a MySophos account by entering the details under '**Register for MySophos**'.

Click 'Continue' to complete the registration process. Please wait while the process completes – it will take a few seconds. After successful registration, you will see a screen with the message, '**Your device is now registered**'. Please note that you should proceed with the next step, i.e. '**Synchronize License**' only after the appliance is successfully registered.

### c) Synchronize license

Click '**Initiate License Synchronization**' to get the license information from Sophos onto the appliance. After synchronization, you will see a screen with the message, "Synchronization with server was successful."



## 6. Connecting PoE Powered Devices

Ports 8 (on XGS 116(w) and 11/12 (on XGS 126(w)/136(w) are able to provide power over Ethernet (PoE) to a connected PoE device which conforms to the standards 802.3af (max. 15.4W) or 802.3at (max. 30W). Each port can provide up to 30 watts max.

**Please note:** If a high performance expansion module is used in a XGS 126(w) or XGS 136(w) module slot then the max. power of one PoE port will be limited to 15.4 watts.

Please visit [www.sophos.com/en-us/support](http://www.sophos.com/en-us/support) or contact your local Sophos reseller for more information about high performance expansion modules.

## 7. Appliance LED codes

<i>LEDs on each RJ45 Ethernet Connector</i>			
ACT/LNK (Left LED)	Green	Solid	1. The Ethernet port has established link. 2. Good connection between the Ethernet port and hub.
		Flashing	The adapter is sending or receiving network data.
		Off	1. The adapter and switch are not receiving power. 2. No connection between both ends of network. 3. Network drivers have not been loaded or do not function correctly.
Speed (Right LED)	Amber	On	If Ethernet port is operating at 1000 Mbps.
	Green	On	If Ethernet port is operating at 100 Mbps.
		Off	If Ethernet port is operating at 10 Mbps.



<b>LEDs on each SFP Connector</b>			
ACT/LNK	Green	Solid	1. The SFP connector is receiving power. 2. Good connection between the SFP port and hub.
		Flashing	The adapter is sending or receiving network data.
	Off	1. The adapter and switch are not receiving power. 2. No connection between both ends of network. 3. Network drivers have not been loaded or do not function correctly.	

<b>LEDs (Front)</b>			
Storage	Blue	Flashing	SSD is being accessed.
Status	Green	Solid	Normal operation.
		Flashing	Device is booting up or shutting down.
	Red	Solid	SSD or boot failure.
		Flashing	General error (please contact support).
WiFi	Green	On	WiFi is active.
		Off	WiFi is inactive.
Power 1	Green	Solid	Power adapter 1 in normal operation.
	Red	Solid	Power adapter 1 failed or disconnected.
Power 2	Green	Solid	Power adapter 2 in normal operation.
	Red	Solid	Power adapter 2 failed or disconnected.

<b>PoE LEDs (Front)</b>			
PoE1	Green	Solid	PoE1 providing power to connected device.
		Blinking fast*	PoE1 has an internal hardware failure.
		Blinking slowly**	PoE1 is denied power (e.g. connected device requesting power above max. power capacity) or is detecting a fault on connected device.
		Off	PoE1 not providing power to connected device.
PoE2	Green	Solid	PoE2 providing power to connected device.
		Blinking fast*	PoE2 has an internal hardware failure.
		Blinking slowly**	PoE2 is denied power (e.g. connected device requesting power above max. power capacity) or is detecting a fault on connected device.
		Off	PoE2 not providing power to connected device.

## 8. Support and Documentation

For more information and technical support, please visit [www.sophos.com/en-us/support](http://www.sophos.com/en-us/support) or contact your local Sophos reseller.

Check our Getting Started resources to find out how you can get the most out of your purchase [www.sophos.com/get-started-firewall](http://www.sophos.com/get-started-firewall)

\* The blinking behavior is an on/off cycle approx. once every 0.3 seconds.

\*\* The blinking behavior is an on/off cycle approx. once every 2.5 seconds.

Für weitere Informationen zu Ihrer Appliance scannen Sie den QR-Code oder gehen Sie auf [www.sophos.com/get-started-firewall](http://www.sophos.com/get-started-firewall).



Bevor Sie beginnen, vergewissern Sie sich, dass Sie mit dem Internet verbunden sind und die Kontodaten vorliegen, die Sie von Ihrem ISP erhalten haben.

## 1. Vor der Bereitstellung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieser Sophos XGS Appliance. Diese Kurzanleitung beschreibt schrittweise, wie Sie die Appliance verbinden, und erläutert, wie Sie über Ihren Administrations-PC die webbasierte Admin Console öffnen. Über die Admin Console können Sie jeden Aspekt der Appliance konfigurieren.

### a) Lieferumfang



XGS 116(w)/126(w)/136(w)



Diese Kurzanleitung und Sicherheitsanweisungen



3 Antennen  
(Modell XGS 126w/136w,  
2 bei Modell XGS 116w)



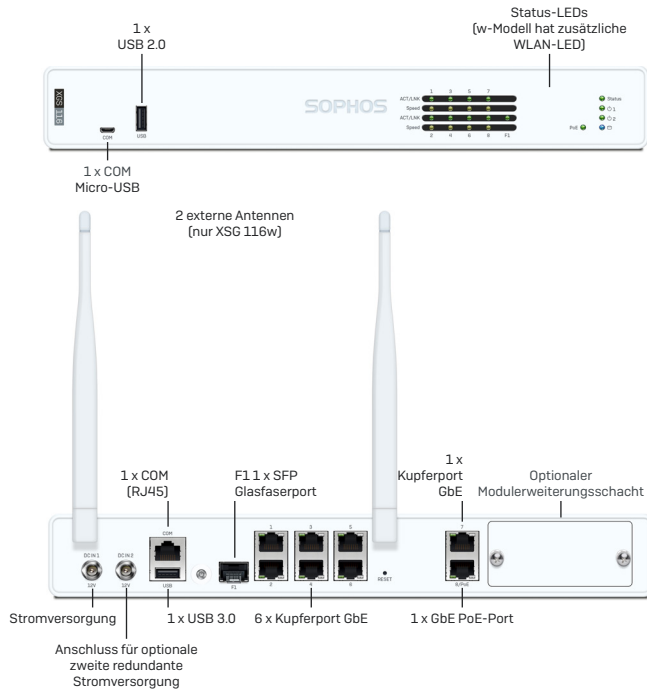
Netzadapter



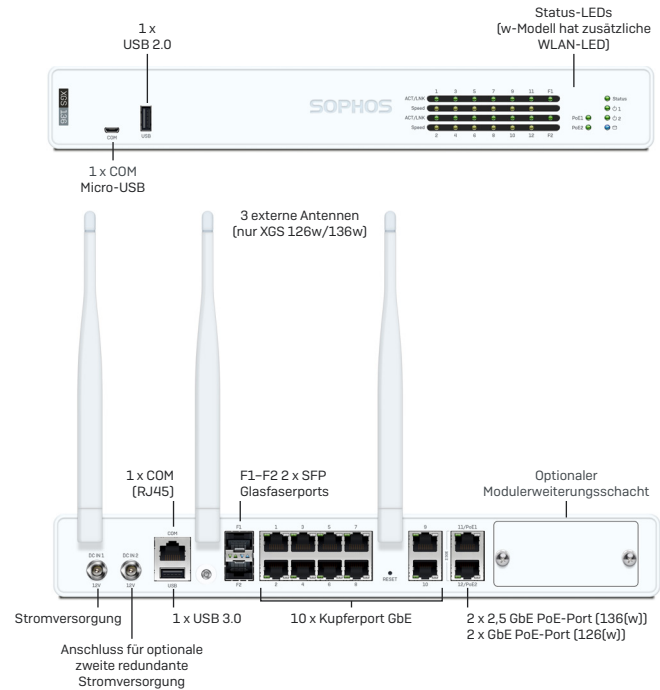
Micro USB-Kabel  
RJ45 Ethernet-Kabel  
Netz Kabel

## b) Abbildungen der Appliance: Vorder- und Rückseite

XGS 116(w)



XGS 126(w)/136(w)



## Schnittstellen

<i>LAN-Ports</i>	<i>Typ</i>	<i>Geschwindigkeit</i>	<i>Bemerkung</i>
1-8	RJ45	10/100/1000 MBit/s	Port 8 an XGS 116(w) kann verwendet werden, um ein verbundenes Gerät (z. B. Access Point, IP-Kamera oder IP-Telefon) über PoE mit bis zu 30 W [PoE 802.3at] zu versorgen.
9-10 [Nur XGS 126(w)/136(w)]	RJ45	100/1000 MBit/s	
11-12 [Nur XGS 126(w)/136(w)]	RJ45	XGS 126(w): 100/1000 MBit/s XGS 136(w): 100/1000/2500 MBit/s	Beide Ports können verwendet werden, um ein verbundenes Gerät (z. B. Access Point, IP-Kamera oder IP-Telefon) über PoE mit jeweils bis zu 30 W [PoE 802.3at] zu versorgen.
F1	SFP	1 GBit/s	SFP Transceiver sind separat erhältlich.
F2 [Nur XGS 126(w)/136(w)]	SFP	1 GBit/s	SFP Transceiver sind separat erhältlich.

<i>Andere Ports</i>	<i>Typ</i>	<i>Bemerkung</i>
COM	Micro USB [Vorderseite] RJ45 [Rückseite]	Sie können eine serielle Konsole entweder an den RJ45- oder Micro-USB-COM-Port anschließen, um auf die Befehlszeile zuzugreifen. Es kann immer nur ein Port genutzt werden. Wenn beide Ports verbunden sind, hat der Micro-USB-Port Vorrang. Die erforderlichen Verbindungseinstellungen lauten wie folgt: <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Bits je Sekunde: 38.400</li> <li>▸ Datenbits: 8</li> <li>▸ Parität: N [keine]</li> <li>▸ Stoppbits: 1</li> </ul>
USB	USB 2.0 [Typ A] [Vorderseite] USB 3.0 [Typ A] [Rückseite]	Sie können ein USB 2.0- und/oder 3.0-kompatibles Gerät an diese Ports anschließen (z. B. USB-Stick, UPS, 3G/4G-Dongle).
Reset	Taste	Halten Sie die Reset-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um den Switch auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Alle Konfigurationen, Bericht und Patterns werden gelöscht.

<i>Erweiterungsschacht</i>	<i>Bemerkung</i>
3G/4G-Modul	Kann für das Sophos XGS 3G/4G-Modul verwendet werden, das optional bei Ihrem Sophos Partner erhältlich ist.
WLAN-Modul	Kann für das Sophos XGS WLAN-Modul verwendet werden, das optional bei Ihrem Sophos Partner erhältlich ist.

## 2. Appliance montieren und verbinden

### Antennen montieren (nur bei Wireless-Modellen)

Stecken Sie die mitgelieferten Antennen in die entsprechenden Anschlüsse auf der Rückseite Ihrer Appliance ein und bringen Sie sie in eine vertikale Position.

### Ports mit den internen und externen Netzwerken verbinden

1. Verbinden Sie Port 1/LAN über einen Switch mit dem internen Netzwerk. Verwenden Sie hierzu das beiliegende RJ45 Ethernet-Kabel. Beachten Sie, dass Ihr Administrations-PC ebenfalls mit diesem Netzwerk verbunden sein muss.
2. Verbinden Sie Port 2/WAN mit dem externen Netzwerk. Die Verbindung zum WAN hängt von der Art des Internetzugangs ab.

### Für die XGS Appliances sind werkseitig folgende Standardeinstellungen festgelegt:

<i>Ethernet-Port</i>	<i>IP-Adresse</i>	<i>Zonen-</i>
1/LAN	172.16.16.16/255.255.255.0	LAN
2/WAN	DHCP	WAN

<i>Benutzername Admin Console</i>	<i>Kennwort Admin Console</i>	<i>Kennwort CLI Console</i>
admin	admin	admin

<i>Standard-Gateway</i>	<i>DNS</i>	<i>DHCP-Dienst</i>
DHCP	DHCP	Aktiviert

### Appliance im Rack montieren

Wenn Sie die Appliance in einem Rack montieren möchten, verwenden Sie das für dieses Gerät optional erhältliche Rackmontage-Kit.

### 3. Appliance einschalten

#### Netz kabel anschließen und Appliance einschalten

Schließen Sie die Appliance mit dem beiliegenden Netz kabel an eine Netzsteckdose an. Schalten Sie die Appliance ein. Der Netzschalter befindet sich auf der Rückseite der Appliance neben dem Netzanschluss. Beim Hochfahren blinkt die Status-LED auf der Vorderseite grün. Sobald die Appliance hochgefahren ist, leuchtet die Status-LED grün.

### 4. Administrations-PC verbinden

#### Verbindungseigenschaften des Administrations-PC:

Verwenden Sie die nachfolgenden Einstellungen für die Konfiguration Ihrer (PC-/Notebook-) Netzwerkschnittstelle:

- › IP-Adresse: 172.16.16.2
- › Netzmaske: 255.255.255.0
- › Standardgateway: Geben Sie die IP-Adresse der internen Netzwerkkarte der Appliance ein (Port1/LAN): 172.16.16.16
- › DNS-Server: Aktivieren Sie diese Option und geben Sie die IP-Adresse der internen Netzwerkkarte ein (Port1/LAN): 172.16.16.16

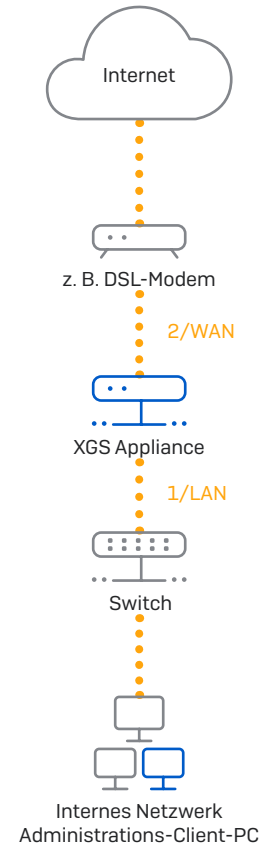
#### Verbinden Sie Ihren PC/Ihr Notebook mit Port 1/LAN der Appliance:

Öffnen Sie den Browser und geben Sie die IP-Adresse des LAN-Ports der Appliance ein, mit dem Ihr PC verbunden ist: <https://172.16.16.16:4444>

Melden Sie sich mit den nachfolgenden Standarddaten an:

**Username:** admin

**Passwort:** admin



## 5. Appliance einrichten

### a) Netzwerkkonfiguration vornehmen

Wählen Sie „**Klicken zum Beginnen**“ auf dem Bildschirm „**Willkommen**“, um die Basiskonfiguration für Ihre Appliance vorzunehmen. Ändern Sie die Schnittstellen-IP-Adressen, das Standard-Gateway, die DNS-Einstellungen und das Datum/die Zeitzone entsprechend Ihren lokalen Netzwerkeinstellungen.

### b) Appliance registrieren

Falls Sie Ihre Appliance noch nicht bei MySophos registriert haben, wird der Bildschirm „Ihre Firewall registrieren“ angezeigt. Für die Registrierung bei MySophos muss die Appliance mit dem Internet verbunden sein. Wenn Sie sich später registrieren möchten, klicken Sie in das Kontrollkästchen „Ich möchte mich jetzt nicht registrieren“ und fahren Sie mit Abschnitt c) fort.

Wenn Ihre Lizenzdokumentation eine Seriennummer enthält, geben Sie diese bitte in das erste Feld ein und klicken Sie auf „Ich habe eine bestehende Seriennummer“, andernfalls klicken Sie auf „Ich habe keine Seriennummer [Testperiode starten]“.

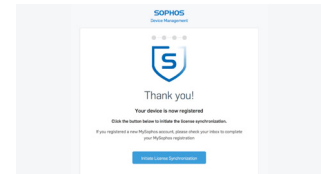
Wenn Sie ein Upgrade von einer vorhandenen UTM/SG Appliance durchführen und Ihre vorhandene UTM-Lizenz auf Ihre neue Firewall migrieren möchten, klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche auf dem Bildschirm und suchen Sie nach Ihrer UTM-Lizenz, um sie zu Ihrer Firewall hochzuladen.

Wenn Sie auf „**Weiter**“ klicken, werden Sie zum MySophos-Portal weitergeleitet. Falls Sie bereits ein MySophos-Konto besitzen, geben Sie Ihre Anmeldedaten unter „**Bei MySophos anmelden**“ ein. Als neuer Benutzer müssen Sie sich für ein MySophos-Konto registrieren, indem Sie die erforderlichen Angaben unter „**Für MySophos registrieren**“ eintragen.

Klicken Sie auf „Weiter“, um die Registrierung abzuschließen. Bitte warten Sie einige Sekunden, bis der Vorgang abgeschlossen ist. Nach der erfolgreichen Registrierung wird ein Bildschirm mit der Meldung „**Ihre Appliance ist jetzt registriert**“ angezeigt. Beachten Sie, dass Sie mit dem nächsten Schritt – „**Lizenz synchronisieren**“ – erst nach erfolgreicher Registrierung der Appliance fortfahren sollten.

### c) Lizenz synchronisieren

Klicken Sie auf „**Lizenzsynchronisierung starten**“, um Lizenzinformationen von Sophos auf die Appliance abzurufen. Nach der Synchronisierung wird ein Bildschirm mit der Meldung „Synchronisierung mit Server war erfolgreich“ angezeigt.





## 6. Über PoE versorgte Geräte anschließen

Die Ports 8 [an XGS 116(w)] und 11/12 [an XGS 126(w)/136(w)] können über Power-over-Ethernet (PoE) ein verbundenes PoE-Gerät versorgen, das den Standard 802.3af (max. 15,4 W) oder 802.3at (max. 30 W) erfüllt. Jeder Port kann bis zu 30 W bereitstellen.

**Hinweis:** Wird ein Hochleistungs-Erweiterungsmodul im Modul-Slot der XGS 126(w) oder XGS 136(w) verwendet, kann der PoE-Port höchstens 15,4 Watt bereitstellen.

Weitere Informationen zu Hochleistungs-Erweiterungsmodulen finden Sie auf [www.sophos.com/de-de/support](http://www.sophos.com/de-de/support) oder wenden Sie sich an Ihren Sophos Vertriebspartner vor Ort.

## 7. LED-Codes der Appliance

<b>LEDs am jeweiligen RJ45 Ethernet-Anschluss</b>			
ACT/LNK (Linke LED)	Grün	Konstant	1. Der Ethernet-Port hat eine Verbindung hergestellt. 2. Verbindung zwischen Ethernet-Port und Hub funktioniert.
		Blinkt	Der Adapter sendet oder empfängt Netzwerkdaten.
		Aus	1. Adapter und Switch werden nicht mit Strom versorgt. 2. Keine Verbindung zwischen beiden Netzwerkkenden. 3. Netzwerktreiber wurden nicht geladen oder funktionieren nicht richtig.
Geschwindigkeit (Rechte LED)	Gelb	An	Wenn der Ethernet-Port mit 1000 MBit/s arbeitet.
	Grün	An	Wenn der Ethernet-Port mit 100 MBit/s arbeitet.
		Aus	Wenn der Ethernet-Port mit 10 MBit/s arbeitet.

**LEDs am jeweiligen SFP-Anschluss**

ACT/LNK	Grün	Konstant	1. Der SFP-Anschluss wird mit Strom versorgt. 2. Verbindung zwischen SFP-Port und Hub funktioniert.
		Blinkt	Der Adapter sendet oder empfängt Netzwerkdaten.
		Aus	1. Adapter und Switch werden nicht mit Strom versorgt. 2. Keine Verbindung zwischen beiden Netzwerkkenden. 3. Netzwerktreiber wurden nicht geladen oder funktionieren nicht richtig.

**LEDs (Vorderseite)**

Speicher	Blau	Blinkt	Zugriff auf SSD.
Status	Grün	Konstant	Normaler Betrieb.
		Blinkt	Appliance fährt hoch oder herunter.
	Rot	Konstant	Problem mit SSD oder beim Hochfahren.
		Blinkt	Allgemeiner Fehler (bitte Support kontaktieren).
WLAN	Grün	An	WLAN ist aktiv.
		Aus	WLAN ist inaktiv.
Power 1	Grün	Konstant	Netzadapter 1 funktioniert normal.
	Rot	Konstant	Netzadapter 1 funktioniert nicht oder ist nicht verbunden.
Power 2	Grün	Konstant	Netzadapter 2 funktioniert normal.
	Rot	Konstant	Netzadapter 2 funktioniert nicht oder ist nicht verbunden.

<b>POE-LEDS (Vorderseite)</b>			
PoE1	Grün	Konstant	PoE1 versorgt verbundenes Gerät.
		Blinkt schnell*	Interner Hardwareausfall bei PoE1.
		Blinkt langsam**	An PoE1 wird Versorgung verweigert (z. B. weil verbundenes Gerät einen höheren Bedarf hat als die max. Leistungskapazität) oder es wurde ein Fehler beim verbundenen Gerät festgestellt.
		Aus	PoE1 versorgt verbundenes Gerät nicht.
PoE2	Grün	Konstant	PoE2 versorgt verbundenes Gerät.
		Blinkt schnell*	Interner Hardwareausfall bei PoE2.
		Blinkt langsam**	An PoE2 wird Versorgung verweigert (z. B. weil verbundenes Gerät einen höheren Bedarf hat als die max. Leistungskapazität) oder es wurde ein Fehler beim verbundenen Gerät festgestellt.
		Aus	PoE2 versorgt verbundenes Gerät nicht.

## 8. Support und Dokumentation

Für weitere Informationen und technischen Support gehen Sie auf die Website

[www.sophos.com/de-de/support](http://www.sophos.com/de-de/support) oder wenden Sie sich an Ihren Sophos Vertriebspartner vor Ort.

Lesen Sie in unseren Ressourcen für den Einstieg nach, wie Sie Ihre Appliance optimal nutzen können:

[www.sophos.com/get-started-firewall](http://www.sophos.com/get-started-firewall)

\* Das Blinken erfolgt in einem Ein/Aus-Zyklus ca. alle 0,3 Sekunden.

\*\* Das Blinken erfolgt in einem Ein/Aus-Zyklus ca. alle 2,5 Sekunden.

Retrouvez plus de renseignements sur votre appareil en scannant le code QR ou sur [www.sophos.fr/get-started-firewall](http://www.sophos.fr/get-started-firewall)



Avant de commencer, assurez-vous d'avoir une connexion Internet et munissez-vous des détails de compte fournis par votre fournisseur d'accès Internet.

## 1. Avant le déploiement

Merci d'avoir acheté une appliance Sophos XGS. Ce Guide de démarrage rapide décrit les étapes simples permettant de connecter votre appliance et explique comment ouvrir la console d'administration Web depuis votre PC d'administration. La console d'administration permet de configurer l'appliance entièrement.

### a) Que contient la boîte ?



XGS 116(w)/126(w)/136(w)



Guide de démarrage rapide et  
Consignes de sécurité



3 antennes  
(sur le modèle XGS  
126w/136w), 2 sur  
le modèle XGS 116w



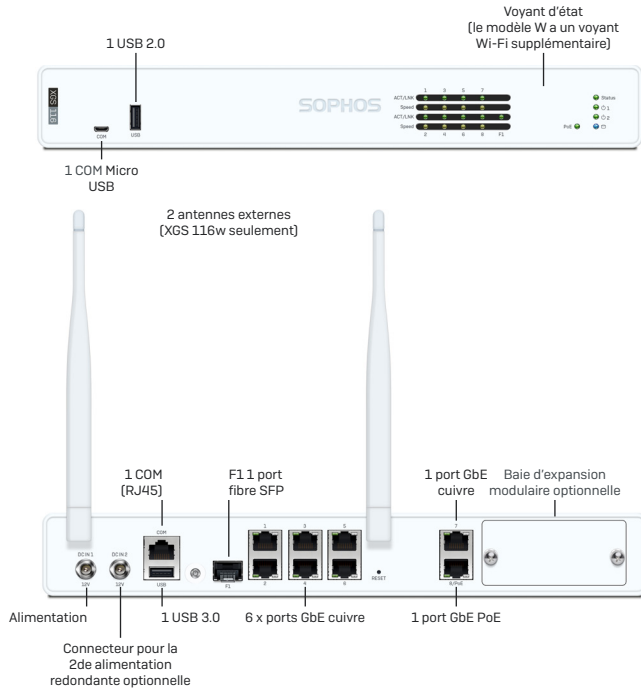
Adaptateur de courant



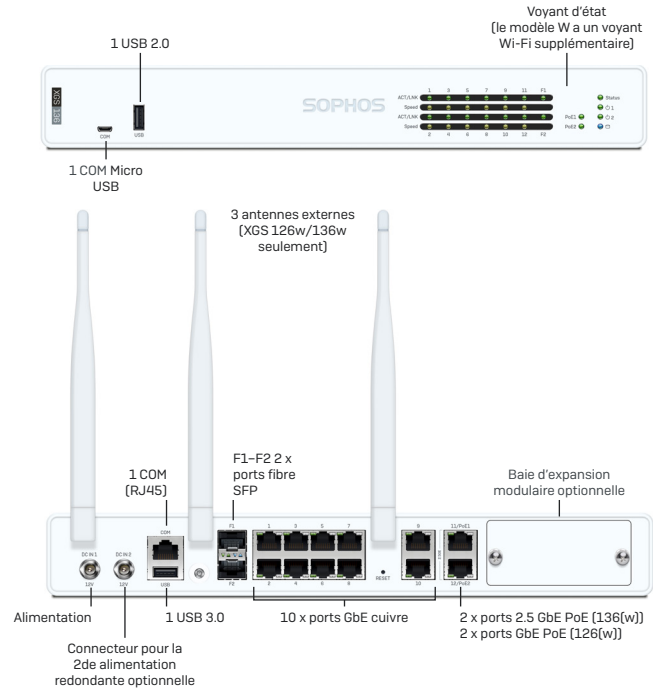
Câble Micro USB  
Câble Ethernet RJ45  
Câble d'alimentation

## b) Images de l'apppliance : recto et verso

XGS 116(w)



XGS 126(w)/136(w)



## Interfaces

Ports LAN	Type	Débit	Commentaire
1-8	RJ45	10/100/1000 Mbit/s	Le port 8 du modèle XGS 116(w) peut être utilisé pour fournir une alimentation PoE à un appareil connecté (ex. point d'accès, caméra IP ou téléphone IP) avec une capacité maximale de 30W (PoE 802.3at).
9-10 [XGS 126(w)/136(w) uniquement]	RJ45	100/1000 Mbit/s	
11-12 [XGS 126(w)/136(w) uniquement]	RJ45	XGS 126(w) : 100/1000 Mbit/s XGS 136(w) : 100/1000/2500 Mbit/s	Les deux ports peuvent être utilisés pour fournir une alimentation PoE à un appareil connecté (ex. point d'accès, caméra IP ou téléphone IP) avec une capacité maximale 30W (PoE 802.3at) chacun.
F1	SFP	1 Gbit/s	Les émetteurs-récepteurs SFP sont vendus séparément.
F2 [XGS 126(w)/136(w) uniquement]	SFP	1 Gbit/s	Les émetteurs-récepteurs SFP sont vendus séparément.

Autres ports	Type	Commentaire
COM	Micro USB (avant) RJ45 (arrière)	Vous pouvez connecter une console série au port Micro USB ou au port RJ45 COM pour accéder à l'interface de ligne de commande. Seul un port peut être utilisé à la fois. Si les deux ports sont connectés, le port Micro USB est prioritaire. Les paramètres de connexion requis sont les suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bits par seconde : 38 400</li> <li>• Bits de données : 8</li> <li>• Parité : N (aucune)</li> <li>• Bits d'arrêt 1</li> </ul>
USB	USB 2.0 (Type A) (avant) USB 3.0 (Type A) (arrière)	Vous pouvez connecter un appareil compatible USB 2.0 et/ou 3.0 à ces ports (par exemple clé USB, dispositif UPS [alimentation sans coupure], dongles 3G/4G).
Reset	Bouton	Appuyez pendant 10 secondes pour restaurer les paramètres d'usine de l'unité. Toutes les configurations, les rapports et les modèles seront effacés.

<i>Baie d'expansion</i>	<i>Commentaire</i>
Module 3G/4G	Peut être utilisé pour le module 3G/4G de Sophos XGS, disponible en option chez votre partenaire Sophos.
Module Wi-Fi	Peut être utilisé pour le module WiFi de Sophos XGS, disponible en option chez votre partenaire Sophos.

## 2. Installation et connexion de l'appliance

### Fixation des antennes (modèles sans fil uniquement)

Fixez les antennes fournies aux connecteurs situés à l'arrière de l'appareil en position verticale.

### Connexion des ports aux réseaux internes et externes

1. Connectez le port 1/LAN au réseau interne via un commutateur. Utilisez le câble Ethernet RJ45 fourni à cet effet. Remarque : votre ordinateur d'administration doit être connecté au même réseau.
2. Connectez le port Port 2/WAN au réseau externe. La qualité de connexion au WAN dépendra de votre type d'accès Internet.

### Les appliances XGS sont livrées avec la configuration par défaut suivante :

<i>Port Ethernet</i>	<i>Adresse IP</i>	<i>Zone</i>
1/LAN	172.16.16.16/255.255.255.0	LAN
2/WAN	DHCP	WAN

<i>Nom d'utilisateur de la console d'administration</i>	<i>Mot de passe de la console d'administration</i>	<i>Mot de passe de la console CLI</i>
admin	admin	admin

<i>Passerelle par défaut</i>	<i>DNS</i>	<i>Service DHCP</i>
DHCP	DHCP	Activé

### Montage de l'appliance en rack

Si vous souhaitez monter l'appareil en rack, veuillez utiliser le kit de montage en rack disponible séparément.

### 3. Mise sous tension de l'appliance

#### Branchement du câble d'alimentation et mise en marche de l'appliance

Branchez l'appliance sur le secteur à l'aide du ou des câbles d'alimentation. Mettez l'appliance en marche. L'interrupteur est situé à l'arrière de l'appliance, à côté du connecteur d'alimentation. Pendant le démarrage, le voyant d'état situé à l'avant de l'appareil clignote en vert. Le voyant passe au vert fixe lorsque le démarrage est terminé.

### 4. Connexion du PC d'administration

#### Propriétés de connexion du PC d'administration :

Utilisez les paramètres ci-dessous pour configurer votre interface réseau (PC/ordinateur portable) :

- Adresse IP : 172.16.16.2
- Masque de réseau : Saisissez 255.255.255.0
- Passerelle par défaut : Saisissez l'adresse IP de la carte réseau interne de l'appliance (Port1/LAN) : 172.16.16.16
- Serveur DNS : Activez cette option et saisissez l'adresse IP de la carte réseau interne (Port1/LAN) : 172.16.16.16

#### Connexion de votre PC/ordinateur portable au port Port 1/LAN de l'appliance :

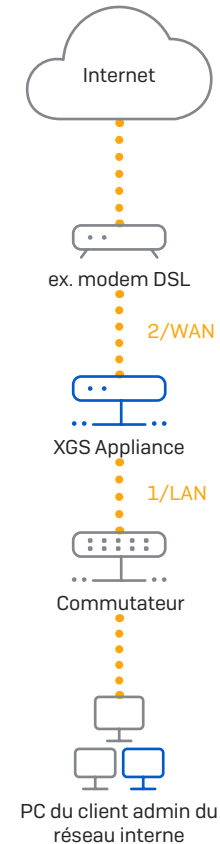
Lancez le navigateur et saisissez l'adresse IP du port LAN auquel est connecté votre PC :

<https://172.16.16.16:4444>

Connectez-vous avec les détails par défaut ci-dessous :

**Nom d'utilisateur :** admin

**Mot de passe :** admin





## 5. Configuration de l'apppliance

### a) Configuration du réseau

Sélectionnez l'option « **Cliquez pour commencer** » sur l'écran « **Bienvenue** » pour démarrer la configuration de base de votre appliance. Modifiez les adresses IP de l'interface, la passerelle par défaut, les paramètres DNS et le fuseau horaire pour qu'ils correspondent aux paramètres de votre réseau local.

### b) Enregistrement de l'apppliance

Si vous n'avez pas encore enregistré votre appliance sur MySophos, l'écran d'enregistrement « Enregistrer votre pare-feu » s'affiche. Il est nécessaire d'être connecté à Internet pour enregistrer l'apppliance sur MySophos. Si vous souhaitez vous inscrire plus tard, cochez la case « Je ne veux pas m'inscrire maintenant » et passez à l'étape c.

Si un numéro de série est fourni dans votre programme de licence, entrez-le dans le premier champ et cliquez sur « J'ai un numéro de série existant » ou cliquez sur « Je n'ai pas de numéro de série (Commencer un essai) ».

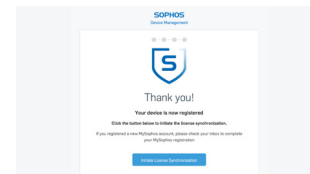
Si vous effectuez une mise à niveau à partir d'une appliance UTM/SG existante et que vous souhaitez migrer votre licence UTM existante vers votre nouveau pare-feu, cliquez sur le bouton correspondant sur l'écran et recherchez votre licence UTM pour la télécharger vers votre pare-feu.

Après avoir cliqué sur « **Continuer** », vous serez redirigé vers le portail MySophos. Si vous avez déjà un compte MySophos, saisissez vos informations de connexion sous « **Connexion à MySophos** ». Si c'est votre première connexion, demandez un compte MySophos en saisissant vos détails sous « **S'inscrire à MySophos** ».

Sélectionnez « Continuer » pour terminer la procédure d'enregistrement. Veuillez patienter pendant le déroulement de l'opération, elle ne prend que quelques secondes. Après l'enregistrement, vous verrez s'afficher le message « **Votre appareil est enregistré** ». Remarque : attendez que l'enregistrement soit confirmé avant de passer à l'étape suivante (« **Synchronisation de la licence** »).

### c) Synchronisation de la licence

Cliquez sur « **Démarrer la synchronisation de licence** » pour télécharger vos détails de licence sur l'apppliance. Après la synchronisation, vous verrez s'afficher le message « La synchronisation avec le serveur a réussi ».



## 6. Connexion des appareils alimentés via PoE

Les ports 8 (modèle XGS 116(w) et 11/12 (modèle XGS 126(w)/136(w) peuvent fournir une alimentation PoE (Power over Ethernet) à un appareil connecté conforme aux normes 802.3af (max. 15,4W) ou 802.3at (max. 30W). Chaque port a une capacité maximale de 30 watts.

**N.B.** : si un module d'expansion haute performance est connecté dans un emplacement modulaire XGS 126(w) ou XGS 136(w), la capacité maximale du port PoE sera limitée à 15,4 watts.

Retrouvez plus de renseignements sur les modules d'expansion haute performance sur [www.sophos.com/fr-fr/support](http://www.sophos.com/fr-fr/support) ou contactez votre revendeur Sophos le plus proche.

## 7. Codes des voyants de l'appliance

### Voyants LED sur chaque connecteur Ethernet RJ45

ACT/LNK (LED de gauche)	Vert	Fixe	1. Le port Ethernet a établi la liaison. 2. Bonne connexion entre le port Ethernet et le Hub.
		Clignotant	L'adaptateur émet ou reçoit des données réseau.
		Désactivé	1. L'adaptateur et le commutateur ne sont pas sous tension. 2. Les deux extrémités du réseau ne sont pas connectées. 3. Les pilotes réseau n'ont pas été chargés ou ne fonctionnent pas correctement.
Débit (voyant de droite)	Orange	Activé	Si le port Ethernet fonctionne à 1000 Mbit/s.
	Vert	Activé	Si le port Ethernet fonctionne à 100 Mbit/s.
		Désactivé	Si le port Ethernet fonctionne à 10 Mbit/s.

**Voyants LED sur chaque connecteur SFP**

ACT/LNK	Vert	Fixe	1. Le connecteur SFP est sous tension. 2. Bonne connexion entre le port SFP et le Hub.
		Clignotant	L'adaptateur émet ou reçoit des données réseau.
		Désactivé	1. L'adaptateur et le commutateur ne sont pas sous tension. 2. Les deux extrémités du réseau ne sont pas connectées. 3. Les pilotes réseau n'ont pas été chargés ou ne fonctionnent pas correctement.

**LED (Avant)**

Stockage	Bleu	Clignotant	Accès au SSD en cours.
État	Vert	Fixe	Fonctionnement normal.
		Clignotant	L'appareil est en cours de démarrage ou d'arrêt.
	Rouge	Fixe	Échec du SSD ou du démarrage.
		Clignotant	Erreur générale (contactez le support).
Wi-Fi	Vert	Activé	Wi-Fi activé.
		Désactivé	Wi-Fi désactivé.
Alimentation 1	Vert	Fixe	L'adaptateur de courant 1 fonctionne normalement.
	Rouge	Fixe	Adaptateur de courant 1 défaillant ou déconnecté.
Alimentation 2	Vert	Fixe	L'adaptateur de courant 2 fonctionne normalement.
	Rouge	Fixe	Adaptateur de courant 2 défaillant ou déconnecté.

Voyants PoE (Avant)			
PoE1	Vert	Fixe	Le port PoE1 alimente l'appareil connecté.
		Clignotement rapide*	Le port PoE1 présente une défaillance matérielle interne.
		Clignotement lent**	Le port PoE1 n'est pas alimenté (ex. l'appareil connecté exige une puissance supérieure à sa capacité maximale) ou a détecté une défaillance sur l'appareil connecté.
		Désactivé	Le port PoE1 n'alimente pas l'appareil connecté.
PoE2	Vert	Fixe	Le port PoE2 alimente un appareil connecté.
		Clignotement rapide*	Le port PoE2 présente une défaillance matérielle interne.
		Clignotement lent**	Le port PoE2 n'est pas alimenté (ex. l'appareil connecté exige une puissance supérieure à sa capacité maximale) ou a détecté une défaillance sur l'appareil connecté.
		Désactivé	Le port PoE2 n'alimente pas l'appareil connecté.

## 8. Support et documentation

Retrouvez plus de renseignements et accédez au support technique sur [www.sophos.com/fr-fr/support](http://www.sophos.com/fr-fr/support) ou contactez votre revendeur Sophos le plus proche.

Consultez nos « Ressources pour démarrer » pour découvrir comment bénéficier de tous les avantages votre achat [www.sophos.fr/get-started-firewall](http://www.sophos.fr/get-started-firewall)

\* Le clignotement correspond à un cycle On/Off se produisant environ toutes les 0,3 secondes.

\*\* Le clignotement correspond à un cycle On/Off se produisant environ toutes les 2,5 secondes.

Para obtener más información sobre su dispositivo, escanee el código QR o visite [www.sophos.com/get-started-firewall](http://www.sophos.com/get-started-firewall)



Antes de empezar, compruebe el correcto funcionamiento de su conexión a Internet y asegúrese de tener a mano la información de cuenta proporcionada por su ISP.

## 1. Antes de la implementación

Enhorabuena por la compra de su dispositivo Sophos XGS. Esta Guía de inicio rápido explica cómo conectar el dispositivo en unos pocos pasos y cómo abrir la Consola de administración basada en Internet desde el PC de administración. La Consola de administración permite configurar todos los aspectos del dispositivo.

### a) ¿Qué contiene la caja?



XGS 116(w)/126(w)/136(w)



Esta Guía de inicio rápido y  
Instrucciones de seguridad



3 antenas  
[modelo XGS  
126w/136w, 2 en  
modelo XGS 116w]



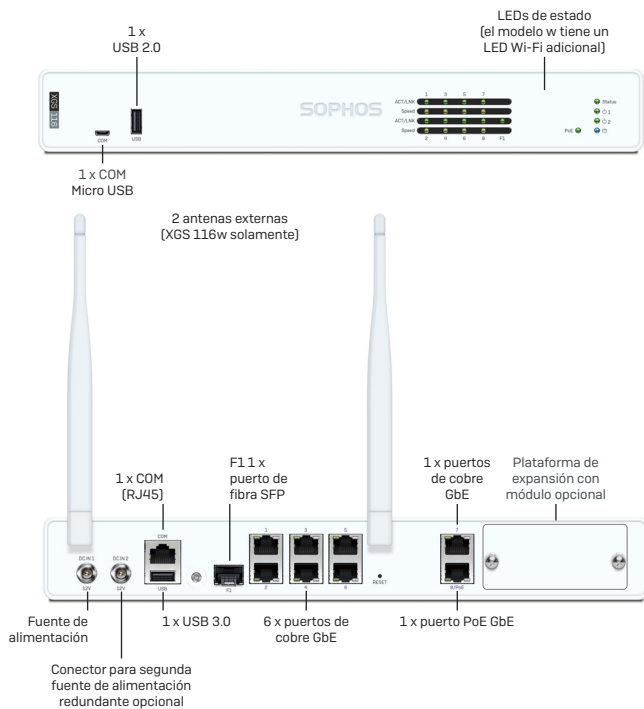
Adaptador de alimentación



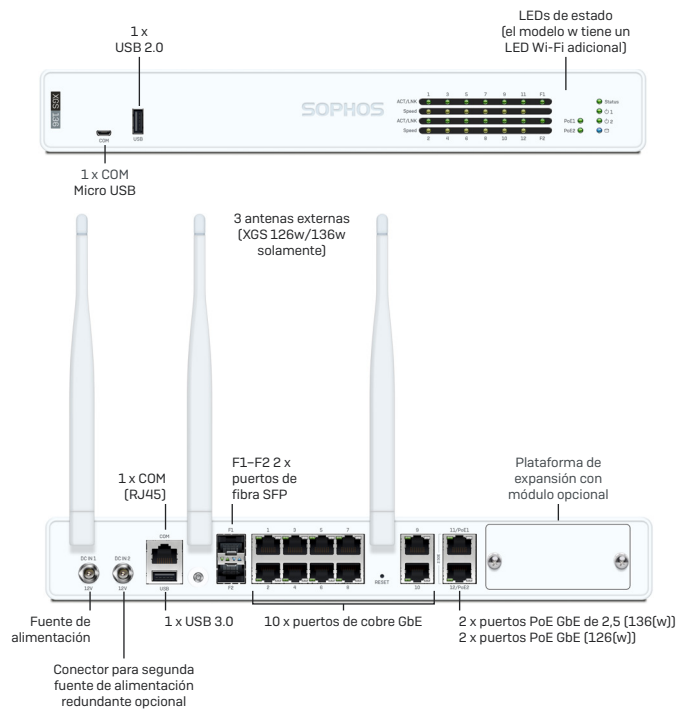
Cable micro USB  
Cable Ethernet RJ45  
Cable de alimentación

## b) Imágenes del aparato: delantera y trasera

XGS 116(w)



XGS 126(w)/136(w)



## Interfaces

<b>Puertos LAN</b>	<b>Tipo</b>	<b>Velocidad</b>	<b>Comentario</b>
1-8	RJ45	10/100/1000 Mbps	El puerto 8 en XGS 116(w) se puede utilizar para alimentar un dispositivo conectado (p. ej., un punto de acceso, cámara IP o teléfono IP) mediante PoE hasta un máximo de 30 W [PoE 802.3at].
9-10 [XGS 126(w)/136(w) solamente]	RJ45	100/1000 Mbps	
11-12 [XGS 126(w)/136(w) solamente]	RJ45	XGS 126(w): 100/1000 Mbps XGS 136(w): 100/1000/2500 Mbps	Ambos puertos se pueden utilizar para alimentar un dispositivo conectado (p. ej., un punto de acceso, cámara IP o teléfono IP) mediante PoE hasta un máximo de 30 W [PoE 802.3at] cada uno.
F1	SFP	1 Gbps	Los transceptores SFP se venden por separado.
F2 [XGS 126(w)/136(w) solamente]	SFP	1 Gbps	Los transceptores SFP se venden por separado.

<b>Otros puertos</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comentario</b>
COM	Micro USB (delante) RJ45 (detrás)	Puede conectar una consola en serie al puerto COM Micro USB o RJ45 para acceder a la línea de comandos. Solo se puede utilizar un puerto cada vez. Si ambos puertos están conectados, el puerto Micro USB tendrá prioridad.  Los ajustes de conexión necesarios son: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bits por segundo: 38.400</li> <li>• Bits de datos: 8</li> <li>• Paridad: N (ninguno)</li> <li>• Bits de parada: 1</li> </ul>
USB	USB 2.0 (tipo A) (delante) USB 3.0 (tipo A) (detrás)	Puede conectar un dispositivo compatible con USB 2.0 y / o 3.0 a estos puertos (por ejemplo, memoria USB, UPS, llaves 3G / 4G).
Reset	Botón	Mantenga el botón pulsado durante >10 segundos para restablecer la configuración predeterminada fábrica de la unidad. Se borrarán todas las configuraciones, informes y patrones.

<i>Plataforma de expansión</i>	<i>Comentario</i>
Módulo 3G/4G	Se puede utilizar para el módulo 3G/4G de Sophos XGS, que está disponible de forma opcional a través de su partner de Sophos.
Módulo Wi-Fi	Se puede utilizar para el módulo Wi-Fi de Sophos XGS, que está disponible de forma opcional a través de su partner de Sophos.

## 2. Montaje y conexión del dispositivo

### Monte las antenas (solo para modelos inalámbricos)

Conecte las antenas suministradas a los conectores de la parte posterior del dispositivo y alinéelas en posición vertical.

### Conecte los puertos a las redes internas y externas

1. Conecte el puerto 1/LAN a la red interna a través de un conmutador. Para ello, utilice el cable Ethernet RJ45 suministrado. Tenga en cuenta que el PC de administración también debe estar conectado a esta red.
2. Conecte el puerto 2/WAN a la red externa. La conexión a la WAN depende del tipo de acceso a Internet.

### Los dispositivos XGS se envían con los siguientes ajustes predeterminados:

<i>Puerto Ethernet</i>	<i>Dirección IP</i>	<i>Zona</i>
1/LAN	172.16.16.16/255.255.255.0	LAN
2/WAN	DHCP	WAN

<i>Nombre de usuario de la Consola de administración</i>	<i>Contraseña de la Consola de administración</i>	<i>Contraseña de Consola de la línea de comandos</i>
admin	admin	admin

<i>Puerta de enlace predeterminada</i>	<i>DNS</i>	<i>Servicio DHCP</i>
DHCP	DHCP	Activado

### Monte el dispositivo en el bastidor

Si quiere montar el dispositivo en un bastidor, utilice el kit de montaje en bastidor opcional disponible para este dispositivo.



### 3. Encender el dispositivo

#### Conecte el cable de alimentación y encienda el dispositivo

Conecte el dispositivo a la fuente de alimentación mediante los cables de alimentación. Encienda el dispositivo. El interruptor de encendido se encuentra en la parte posterior del dispositivo junto a la conexión de alimentación. Durante el arranque, el LED de estado de la parte frontal parpadeará en verde. Cuando el dispositivo se haya iniciado por completo, el LED de estado pasará a verde fijo.

### 4. Conectar el PC de administración

#### Propiedades de conexión del PC de administración:

Utilice los siguientes ajustes para configurar la interfaz de red [PC/portátil]:

- ▶ Dirección IP: 172.16.16.2
- ▶ Máscara de red: Introduzca 255.255.255.0
- ▶ Puerta de enlace predeterminada: Introduzca la dirección IP de la tarjeta de red interna del dispositivo [Puerto 1/LAN]: 172.16.16.16
- ▶ Servidor DNS: Active esta opción e introduzca la dirección IP de la tarjeta de red interna [Puerto 1/LAN]: 172.16.16.16

#### Conecte el PC/portátil al puerto Puerto 1/LAN del dispositivo:

Abra el navegador e introduzca la dirección IP del puerto LAN del dispositivo al que está conectado el PC:

<https://172.16.16.16:4444>

Inicie sesión con los siguientes datos predeterminados:

**Nombre de usuario:** admin

**Contraseña:** admin



## 5. Configuración del dispositivo

### A) Inicie la configuración de red

Seleccione **'Haga clic para comenzar'** en la pantalla de **'Bienvenida'** para iniciar la configuración básica del dispositivo. Cambie las direcciones IP de la interfaz, la puerta de enlace predeterminada, la configuración DNS y la zona de fecha y hora para que coincidan con la configuración de red local.

### b) Registre el dispositivo

Si todavía no ha registrado su dispositivo en MySophos, verá la pantalla de registro "Registrar su firewall". Para poder registrarlo en MySophos, el dispositivo debe disponer de una conexión a Internet. Si desea registrarse más tarde, haga clic en la casilla de verificación "no quiero registrarme ahora" y continúe con la sección c).

Si dispone de un número de serie en su Anexo de la licencia, introdúzcalo en el primer campo y haga clic en "Tengo un número de serie existente"; de lo contrario, haga clic en "No tengo un número de serie (Comenzar una evaluación)".

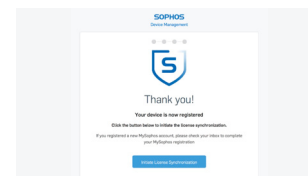
Si está actualizando desde un dispositivo UTM/SG existente y desea migrar su licencia UTM existente a su nuevo firewall, haga clic en el botón correspondiente de la pantalla y busque su licencia UTM para cargarla en su firewall.

Después de hacer clic en **'Continuar'**, se le redirigirá al portal de MySophos. Si ya tiene una cuenta MySophos, introduzca sus credenciales de inicio de sesión en **'Iniciar sesión en MySophos'**. Si es un usuario nuevo, cree una cuenta en MySophos introduciendo los datos en **'Regístrese en MySophos'**.

Después, haga clic en 'Continuar' para terminar el proceso de registro. Espere mientras se completa el proceso, llevará unos segundos... Una vez que el registro se haya realizado correctamente, aparecerá una pantalla con el mensaje **Su dispositivo está ahora registrado**". Tenga en cuenta que no debe proceder con el siguiente paso **"Sincronizar licencia"** hasta que el dispositivo no se haya registrado correctamente.

### c) Sincronizar licencia

Haga clic en **'Iniciar sincronización de licencias'** para incorporar la información de licencia de Sophos en el dispositivo. Después de la sincronización, verá una pantalla con el mensaje "La sincronización con el servidor se ha realizado correctamente".



## 6. Conexión de dispositivos con alimentación PoE

Los puertos 8 (en XGS 116(w) y 11/12 (en XGS 126(w)/136(w)) pueden proporcionar alimentación a través de Ethernet (PoE) a un dispositivo PoE conectado que se ajuste a los estándares 802.3af (máx. 15,4 W) o 802.3at (máx. 30 W). Cada puerto puede proporcionar un máximo de 30 watts.

**Nota:** si se utiliza un módulo de expansión de alto rendimiento en la ranura del módulo XGS 126(w) o XGS 136(w), la potencia máxima de un puerto PoE estará limitada a 15,4 watts.

Visite [www.sophos.com/es-es/support](http://www.sophos.com/es-es/support) o póngase en contacto con su distribuidor local de Sophos para obtener más información sobre los módulos de expansión de alto rendimiento.

## 7. Códigos LED del dispositivo

LED en cada conector Ethernet RJ45			
ACT/LNK (LED izquierdo)	Verde	Sólido	1. El puerto Ethernet ha establecido un enlace. 2. Buena conexión entre el puerto Ethernet y el concentrador.
		Parpadeante	El adaptador está enviando o recibiendo datos de red.
		Desactivado	1. El adaptador y el conmutador no reciben alimentación. 2. No hay conexión entre ambos extremos de la red. 3. Los controladores de red no se han cargado o no funcionan correctamente.
Velocidad (LED derecho)	Ámbar	Activado	Si el puerto Ethernet funciona a 1000 Mbps.
	Verde	Activado	Si el puerto Ethernet funciona a 100 Mbps.
		Desactivado	Si el puerto Ethernet funciona a 10 Mbps.

**LED en cada conector SFP**

ACT/LNK	Verde	Sólido	1. El conector SFP está recibiendo alimentación. 2. Buena conexión entre el puerto SFP y el concentrador.
		Parpadeante	El adaptador está enviando o recibiendo datos de red.
		Desactivado	1. El adaptador y el conmutador no reciben alimentación. 2. No hay conexión entre ambos extremos de la red. 3. Los controladores de red no se han cargado o no funcionan correctamente.

**LEDs (Delante)**

Almacenamiento	Azul	Parpadeante	Se está accediendo o SSD.
Estado	Verde	Sólido	Funcionamiento normal.
		Parpadeante	El dispositivo está arrancando o se está apagando.
	Rojo	Sólido	Error de arranque o SSD.
		Parpadeante	Error general (contacte con soporte).
WiFi	Verde	Activado	Wi-Fi activo.
		Desactivado	Wi-Fi inactivo.
Alimentación 1	Verde	Sólido	Adaptador de alimentación 1 en funcionamiento normal.
	Rojo	Sólido	Fallo o desconexión del adaptador de alimentación 1.
Alimentación 2	Verde	Sólido	Adaptador de alimentación 2 en funcionamiento normal.
	Rojo	Sólido	Fallo o desconexión del adaptador de alimentación 2.

POE LEDs (Delante)			
PoE1	Verde	Sólido	PoE1 está proporcionando alimentación al dispositivo conectado.
		Parpadeo rápido*	PoE1 presenta un fallo de hardware interno.
		Parpadeo lento**	PoE1 no recibe alimentación (p. ej., el dispositivo conectado solicita una potencia superior a la capacidad de potencia máxima) o está detectando un fallo en el dispositivo conectado.
		Desactivado	PoE1 no está proporcionando alimentación al dispositivo conectado.
PoE2	Verde	Sólido	PoE2 está proporcionando alimentación al dispositivo conectado.
		Parpadeo rápido*	PoE2 tiene un fallo de hardware interno.
		Parpadeo lento**	PoE2 no recibe alimentación (p. ej., el dispositivo conectado solicita una potencia superior a la capacidad de potencia máxima) o está detectando un fallo en el dispositivo conectado.
		Desactivado	PoE2 no está proporcionando alimentación al dispositivo conectado.

## 8. Soporte y documentación

Para obtener más información y asistencia técnica, visite [www.sophos.com/es-es/support](http://www.sophos.com/es-es/support) o póngase en contacto con su distribuidor local de Sophos.

Consulte nuestros recursos de introducción para descubrir cómo puede sacar el máximo partido a su compra [www.sophos.com/get-started-firewall](http://www.sophos.com/get-started-firewall)

\* El parpadeo es un ciclo completo de encendido/apagado aprox. cada 0,3 segundos.

\*\* El parpadeo es un ciclo completo de encendido/apagado aprox. cada 2,5 segundos.

Para mais informações sobre o seu dispositivo, leia o código QR ou visite [www.sophos.com/get-started-firewall](http://www.sophos.com/get-started-firewall)



Antes de começar, confirme se possui uma conexão ativa com a internet e certifique-se de que lhe estão disponíveis as informações da conta que foram fornecidas pelo seu ISP.

## 1. Antes de implementar

Parabéns pela aquisição do seu dispositivo Sophos XGS. Este Guia de Início Rápido descreve, em passos sucintos, como conectar o seu dispositivo e explica como abrir o Painel de Controle do Administrador online a partir do seu PC de administração. O Painel de Controle do Administrador lhe permite configurar todos os aspectos do dispositivo.

### a) O que vem incluso na caixa



XGS 116(w)/126(w)/136(w)



Este Guia de início rápido e  
Instruções de segurança



3 antenas  
(modelo XGS  
126w/136w, 2 no  
modelo XGS 116w)



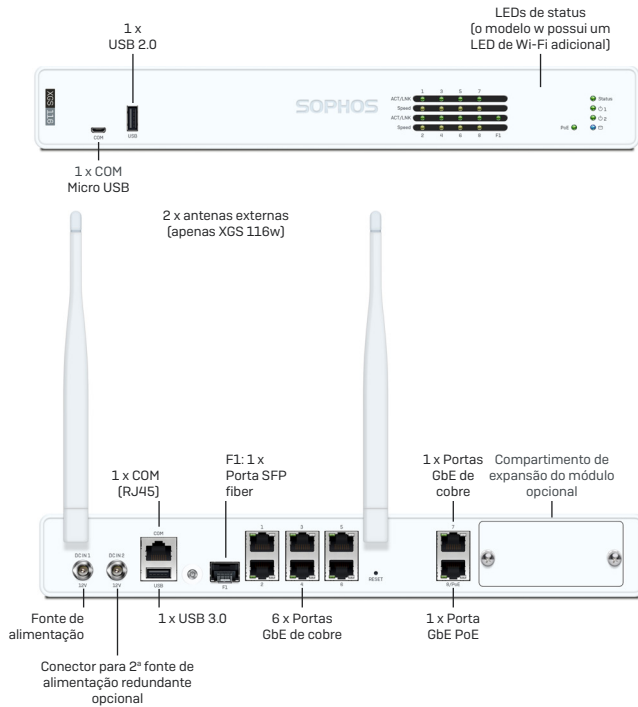
Adaptador elétrico



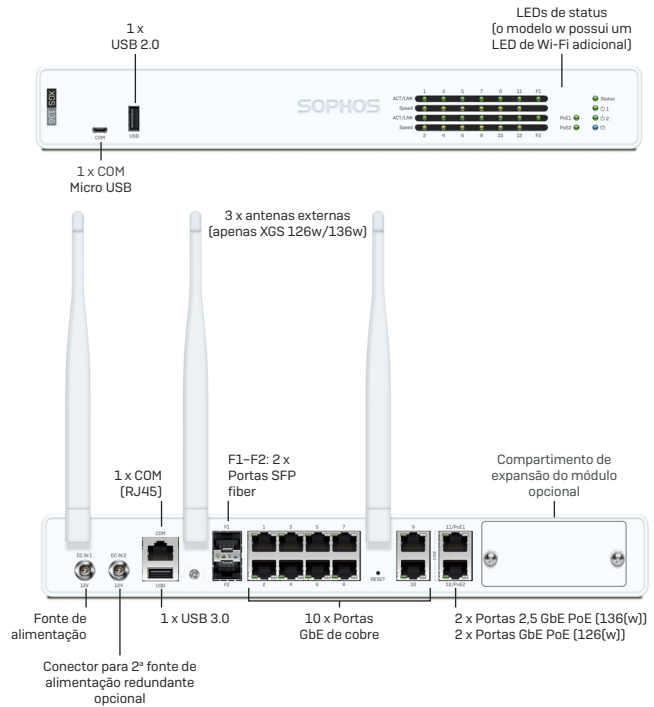
Cabo micro USB  
Cabo Ethernet RJ45  
Cabo de alimentação

**b) imagens do dispositivo: dianteira e traseira**

XGS 116(w)



XGS 126(w)/136(w)



## Interfaces

<b>Portas de LAN</b>	<b>Tipo</b>	<b>Velocidade</b>	<b>Comentário</b>
1-8	RJ45	10/100/1000 Mbps	A porta 8 no XGS 116(w) pode ser usada para alimentar um dispositivo conectado (ponto de acesso, câmera IP ou telefone IP) via PoE com até 30 W (PoE 802.3at).
9-10 [XGS 126(w)/136(w) apenas]	RJ45	100/1000 Mbps	
11-12 [XGS 126(w)/136(w) apenas]	RJ45	XGS 126(w): 100/1000 Mbps XGS 136(w): 100/1000/2500 Mbps	As duas portas podem ser usadas para alimentar um dispositivo conectado (ponto de acesso, câmera IP ou telefone IP) via PoE com até 30 W (PoE 802.3at) cada.
F1	SFP	1 Gbps	Os transceptores SFP são vendidos separadamente.
F2 [XGS 126(w)/136(w) apenas]	SFP	1 Gbps	Os transceptores SFP são vendidos separadamente.

<b>Outras portas</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comentário</b>
COM	Micro USB (dianteira) RJ45 (traseira)	Você pode conectar um console serial à porta Micro USB ou RJ45 COM para acessar a CLI. Apenas uma porta por vez pode ser usada. Se as duas portas estiverem conectadas, a porta Micro USB terá precedência.  As configurações de conexão exigidas são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bits por segundo: 38.400</li> <li>• Bits de dados: 8</li> <li>• Paridade: N (nenhuma)</li> <li>• Bits de parada: 1</li> </ul>
USB	USB 2.0 (Tipo A) (dianteira) USB 3.0 (Tipo A) (traseira)	Você pode conectar um dispositivo compatível com USB 2.0 e / ou 3.0 a essas portas (por exemplo, pen drive USB, UPS, dongles 3G / 4G).
Reset	Botão	Mantenha pressionado por mais de 10 segundos para redefinir a unidade com as configurações padrão de fábrica. Todas as configurações, relatórios e padrões serão limpos.



<i>Compartimento de expansão</i>	<i>Comentário</i>
Módulo 3G/4G	Pode ser usado para o módulo Sophos XGS 3G/4G, que se encontra disponível como opcional através do seu parceiro Sophos.
Módulo Wi-Fi	Pode ser usado para o módulo Sophos XGS Wi-Fi, que se encontra disponível como opcional através do seu parceiro Sophos.

## 2. Montar e conectar o dispositivo

### Montar as antenas (apenas para modelos sem fio)

Conecte as antenas fornecidas com o dispositivo aos conectores localizados na parte traseira de seu dispositivo e alinhe-as na posição vertical.

### Conectar as portas às redes internas e externas

1. Conecte a Porta 1/LAN à rede interna através de um switch. Para esta finalidade, use o cabo Ethernet RJ45 fornecido com o produto. Observe que o seu PC de administração também deve estar conectado a essa rede.
2. Conecte a Porta 2/WAN à rede externa. A conexão com a WAN depende do tipo de acesso à internet.

### Os dispositivos XGS são enviados com os seguintes ajustes default:

<i>Porta Ethernet</i>	<i>Endereço de IP</i>	<i>Zona</i>
1/LAN	172.16.16.16/255.255.255.0	LAN
2/WAN	DHCP	WAN

<i>Nome de usuário para o Painel de Controle do Administrador</i>	<i>Senha para o Painel de Controle do Administrador</i>	<i>Senha para o Painel de Controle de CLI</i>
admin	admin	admin

<i>Default de Gateway</i>	<i>DNS</i>	<i>Serviço de DHCP</i>
DHCP	DHCP	Habilitado

### Montar o dispositivo no rack

Caso deseje montar o dispositivo em um rack, use o kit de montagem em rack opcionalmente disponível para este dispositivo.

### 3. Ligar o dispositivo

#### Conectar o cabo de alimentação e ligar o dispositivo

Conecte o dispositivo à fonte de alimentação usando o(s) cabo(s) de alimentação. Ligue o dispositivo. O interruptor elétrico encontra-se na parte traseira do dispositivo, próximo à conexão elétrica. Durante a inicialização, o LED de status na parte dianteira piscará em verde. Após a inicialização completa do dispositivo, o LED de status ficará aceso em verde.

### 4. Conectar o seu PC de administração

#### Propriedades de conexão do PC de administração:

Utilize os ajustes abaixo para configurar a sua interface de rede (PC/notebook):

- ▶ Endereço de IP: 172.16.16.2
- ▶ Máscara de Rede: Inserir 255.255.255.0
- ▶ Default de Gateway: Insira o endereço de IP da placa de rede interna do dispositivo (Porta 1/LAN): 172.16.16.16
- ▶ Servidor de DNS: Habilite esta opção e insira o endereço de IP da placa de rede interna (Porta 1/LAN): 172.16.16.16

#### Conectar o seu PC/notebook à porta 1/LAN do dispositivo:

Inicie o navegador e insira o endereço de IP da porta LAN do dispositivo à qual o seu PC está conectado:

<https://172.16.16.16:4444>

Faça login com os detalhes default abaixo:

**Nome de usuário:** admin

**Senha:** admin



## 5. Configurar o dispositivo

### a) Iniciar a configuração da rede

Selecione '**Clique para começar**' na tela '**Bem-vindo**' para iniciar a configuração básica do seu dispositivo. Altere os endereços de IP da interface, default de gateway, ajustes de DNS e data/fuso horário para corresponder aos ajustes da rede local.

### b) Registrar o dispositivo

Caso não tenha registrado anteriormente o seu dispositivo no MySophos, será exibida a tela de registro "Registrar seu firewall". O dispositivo requer conectividade com a Internet para ser registrado no MySophos. Se pretender registrar-se mais tarde, clique na caixa de seleção "Não desejo registrar-me agora" e siga para a seção c).

Se um número de série tiver sido fornecido na sua agenda de licenciamento, insira-o no primeiro campo e clique em "Eu já tenho um número de série"; caso contrário, clique em "Eu não tenho um número de série (iniciar uma avaliação gratuita)".

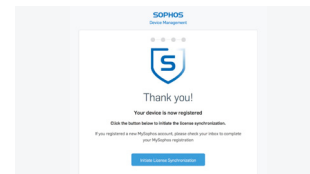
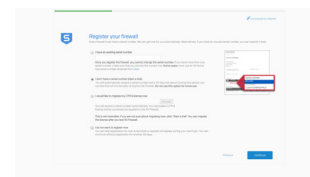
Se estiver atualizando a partir de um dispositivo UTM/SG existente e quiser migrar sua licença UTM existente para o seu novo firewall, clique no respectivo botão na tela e procure a sua licença UTM para carregá-la para o firewall.

Após clicar em '**Continuar**', você será redirecionado para o portal MySophos. Caso já tenha uma conta MySophos, insira as suas credenciais de login em '**Conectar-se ao MySophos**'. Caso seja um novo usuário, cadastre-se para obter uma conta MySophos inserindo os detalhes em '**Registrar-se no MySophos**'.

Clique em 'Continuar' para completar o processo de registro. Aguarde enquanto o processo é concluído – isso pode levar alguns segundos. Após um registro bem-sucedido, será exibida uma tela com a mensagem '**Agora o seu dispositivo está registrado**'. Observe que você só deve prosseguir com a etapa seguinte, isto é, '**Sincronizar licença**', após o dispositivo ter sido registrado com êxito.

### c) Sincronizar licença

Clique em '**Iniciar sincronização de licença**' para obter informações da licença da Sophos e passá-las para o dispositivo. Após a sincronização, será exibida uma tela com a mensagem "A sincronização com o servidor foi bem-sucedida".



## 6. Conexão de dispositivos alimentados por PoE

As portas 8 [no XGS 116(w)] e 11/12 [no XGS 126(w)/136(w)] são capazes de fornecer energia pela Ethernet [PoE, Power over Ethernet] a um dispositivo PoE conectado em conformidade com as normas 802.3af [máx. 15,4 W] ou 802.3at [máx. 30 W]. Cada porta pode fornecer até no máximo 30 watts.

**Observação:** se for utilizado um módulo de expansão de alto desempenho no slot do módulo XGS 126(W) ou XGS 136(W), a energia máxima de uma porta PoE será limitada a 15,4 watts.

Visite [www.sophos.com/pt-br/support](http://www.sophos.com/pt-br/support) ou entre em contato com o revendedor local da Sophos para obter mais informações sobre módulos de expansão de alto desempenho.

## 7. Códigos LED do dispositivo

### LEDs em cada conector Ethernet RJ45

ACT/LNK (LED esquerdo)	Verde	Aceso	1. A porta Ethernet estabeleceu um link. 2. Boa conexão entre a porta Ethernet e o hub.
		Piscando	O adaptador está enviando ou recebendo dados de rede.
		Desativado	1. O adaptador e o switch não estão recebendo energia. 2. Não há conexão entre as duas extremidades da rede. 3. Os drivers de rede não foram carregados ou não estão funcionando corretamente.
Velocidade (LED direito)	Âmbar	Ativado	Se a porta Ethernet está operando a 1000 Mbps.
	Verde	Ativado	Se a porta Ethernet está operando a 100 Mbps.
		Desativado	Se a porta Ethernet está operando a 10 Mbps.

**LEDs em cada conector SFP**

ACT/LNK	Verde	Aceso	1. O conector SFP está recebendo energia. 2. Boa conexão entre a porta SFP e o hub.
		Piscando	O adaptador está enviando ou recebendo dados de rede.
		Desativado	1. O adaptador e o switch não estão recebendo energia. 2. Não há conexão entre as duas extremidades da rede. 3. Os drivers de rede não foram carregados ou não estão funcionando corretamente.

**LEDs (Frente)**

Armazenamento	Azul	Piscando	A unidade de SSD está sendo acessada.
Status	Verde	Aceso	Operação normal.
		Piscando	O dispositivo está se inicializando ou desligando.
	Vermelho	Aceso	Falha de SSD ou de inicialização.
		Piscando	Erro geral (entre em contato com o suporte).
Wi-Fi	Verde	Ativado	O Wi-Fi está ativo.
		Desativado	O Wi-Fi está inativo.
Alimentação 1	Verde	Aceso	O adaptador elétrico 1 está operando normalmente.
	Vermelho	Aceso	Falha ou desconexão do adaptador elétrico 1.
Alimentação 2	Verde	Aceso	O adaptador elétrico 2 está operando normalmente.
	Vermelho	Aceso	Falha ou desconexão do adaptador elétrico 2.

POE LEDs (Frente)			
PoE1	Verde	Aceso	PoE1 está fornecendo energia ao dispositivo conectado.
		Piscando rapidamente*	PoE1 apresenta uma falha interna de hardware.
		Piscando lentamente**	PoE1 não pode receber energia (dispositivo conectado exige energia acima da capacidade máxima permitida) ou detectou uma falha em um dispositivo conectado.
		Desativado	PoE1 não está fornecendo energia ao dispositivo conectado.
PoE2	Verde	Aceso	PoE2 está fornecendo energia ao dispositivo conectado.
		Piscando rapidamente*	PoE2 apresenta uma falha interna de hardware.
		Piscando lentamente**	PoE2 não pode receber energia (dispositivo conectado exige energia acima da capacidade máxima permitida) ou detectou uma falha em um dispositivo conectado.
		Desativado	PoE2 não está fornecendo energia ao dispositivo conectado.

## 8. Suporte e Documentação

Para obter mais informações e suporte técnico, visite [www.sophos.com/pt-br/support](http://www.sophos.com/pt-br/support) ou entre em contato com o revendedor local da Sophos.

Veja nossos recursos de introdução para saber como obter o máximo da sua aquisição [www.sophos.com/get-started-firewall](http://www.sophos.com/get-started-firewall)

\* O comportamento de intermitência é um ciclo liga/desliga de aproximadamente 0,3 segundos.

\*\* O comportamento de intermitência é um ciclo liga/desliga de aproximadamente 2,5 segundos.

お使いのアプライアンスについて詳しくは、QR コードをスキャンするか、[www.sophos.com/get-started-firewall](http://www.sophos.com/get-started-firewall) をご覧ください



作業を始める前に、有効なインターネット接続と ISP から提供されたアカウント情報があることを確認してください。

## 1.はじめに

Sophos XGS アプライアンスをご購入いただき、誠にありがとうございます。このクイックスタートガイドでは、アプライアンスの接続方法と、管理用 PC から Web 管理コンソールを開く手順について簡潔に説明します。この管理コンソールから、アプライアンスのあらゆる設定を行えます。

### a) 製品に含まれる内容



XGS 116(w)/126(w)/136(w)



本書クイック スタート ガイド  
および安全上の注意



アンテナ x 3  
(XGS 126w/136w  
モデル、XGS 116w  
モデルは 2本)



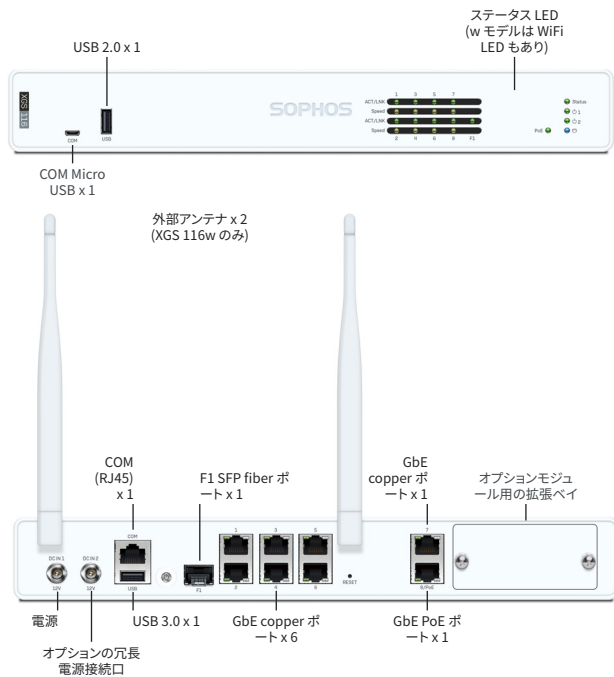
電源アダプタ



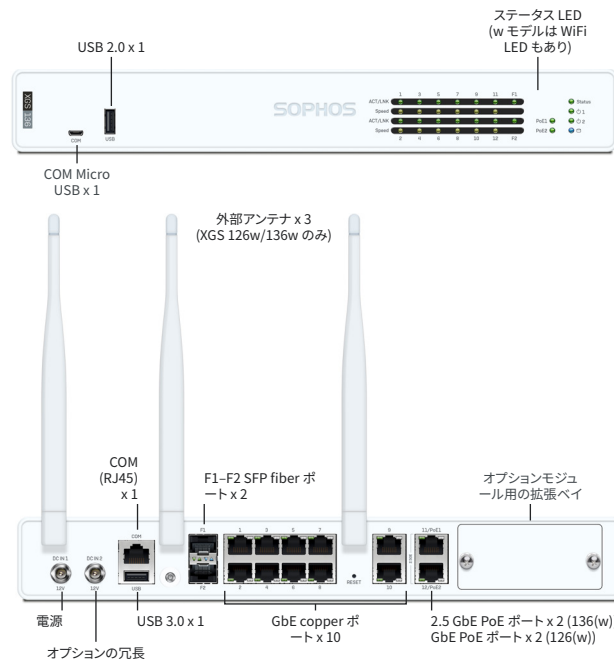
Micro USB ケーブル  
RJ45 イーサネットケーブル  
電源ケーブル

## b) アプライアンスの画像: 前面と背面

XGS 116(w)



XGS 126(w)/136(w)





## インターフェース

LAN ポート	タイプ	速度	コメント
1-8	RJ45	10/100/1000 Mbps	XGS 116(w) の Port 8 にデバイス (アクセスポイント、IP カメラ、IP 電話など) を接続し、PoE 経由で電源を供給することが可能です (PoE 802.3at で最大 30ワット)。
9-10 (XGS 126(w)/136(w) のみ)	RJ45	100/1000 Mbps	
11-12 (XGS 126(w)/136(w) のみ)	RJ45	XGS 126(w): 100/1000 Mbps XGS 136(w): 100/1000/2500 Mbps	これらのポートにデバイス (アクセスポイント、IP カメラ、IP 電話など) を接続して PoE 経由で電源を供給することが可能です (PoE 802.3at でポートごとに最大 30ワット)。
F1	SFP	1Gbps	SFP のトランシーバは別売りとなります。
F2 (XGS 126(w)/136(w) のみ)	SFP	1Gbps	SFP のトランシーバは別売りとなります。

その他のポート	タイプ	コメント
COM	Micro USB (前面) RJ45 (背面)	シリアルコンソールを Micro USB または RJ45 COM ポートに接続して、CLI にアクセスすることが可能です。両方のポートを同時に使用することはできません。両方のポートに接続した場合は、Micro USB ポートが優先されます。 以下のように接続を設定してください: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ビット/秒: 38400</li> <li>• データビット: 8</li> <li>• パリティ: N (なし)</li> <li>• ストップビット: 1</li> </ul>
USB	USB 2.0 (タイプ A) (前面) USB 3.0 (タイプ A) (背面)	USB 2.0 または 3.0 に対応しているデバイスを接続できます (例: USB メモリ、3G/4G ドングル)。
Reset	ボタン	10秒間以上押し続けると、ユニットが出荷時のデフォルト設定にリセットされます。すべての設定、レポート、およびパターンは消去されます。

拡張ベイ	コメント
3G/4G モジュール	Sophos XGS 3G/4G モジュールを使用できます (このモジュールはソフォスパートナーから販売しています)。
WiFi モジュール	Sophos Wi-Fi モジュールを使用できます (このモジュールはソフォスパートナーから販売しています)。

## 2. アプライアンスの取り付けと接続

### アンテナの取り付け (ワイヤレスモデルのみ)

同梱されているアンテナをアプライアンスの背面のコネクタに接続して、垂直方向に立てます。

### ポートを内部および外部ネットワークに接続する

1. Port 1/LAN と内部ネットワークを、スイッチを介して接続します。この接続には、本製品に付属の RJ45 イーサネットケーブルを使用してください。また、管理用 PC も、このネットワークに接続してください。
2. Port 2/WAN ポートを外側ネットワークに接続します。WAN への接続はインターネットアクセスの種類によって異なります。

### XGS アプライアンスには、あらかじめ以下の値が設定されています。

イーサネットポート	IP アドレス	ゾーン
1/LAN	172.16.16.16/255.255.255.0	LAN
2/WAN	DHCP	WAN
管理コンソールのユーザー名	管理コンソールのパスワード	CLI コンソールのパスワード
管理者	管理者	管理者
デフォルトゲートウェイ	DNS	DHCP サービス
DHCP	DHCP	有効

### アプライアンスをラックに取り付ける

デバイスをラック内に取り付ける場合、このデバイスにオプションで提供されるラック取り付け用のキットを使用してください。

### 3. アプライアンスの電源を入れる

#### アプライアンスに電源ケーブルを接続して、電源を入れる

電源ケーブルを使ってアプライアンスを電源に接続します。アプライアンスの電源を入れます。電源スイッチはアプライアンス背面の電源接続口の横にあります。起動中には前面のステータス LED が緑色に点滅します。デバイスの起動が完了するとステータス LED は緑色に点灯します。

### 4. 管理 PC を接続する

#### 管理 PC 接続プロパティ:

お使いの PC / ノート PC のネットワークインターフェースを以下のように設定します。

- ・ IP アドレス: 172.16.16.2
- ・ ネットマスク: 255.255.255.0 を入力
- ・ デフォルトゲートウェイ: アプライアンスの内部ネットワークカード (Port1/LAN) の IP アドレスを入力: 172.16.16.16
- ・ DNS サーバー: このオプションを有効にし、内部ネットワークカード (Port1/LAN) の IP アドレスを入力: 172.16.16.16

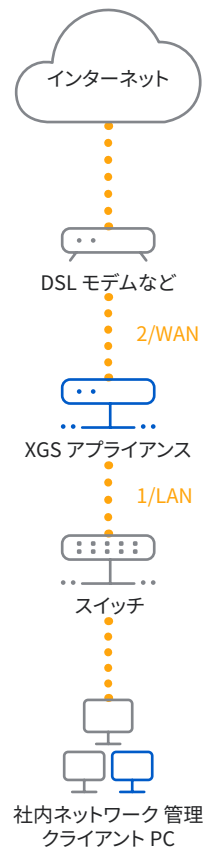
#### PC / ノート PC をアプライアンスの Port1/LAN に接続する

ブラウザを起動し、お使いの PC が接続しているアプライアンスの LAN ポートの IP アドレスを入力します:<https://172.16.16.16:4444>

以下のデフォルトの値でログインします。

**ユーザー名:** admin

**パスワード:** admin



## 5. アプライアンスを設定する

### a) ネットワークの設定を開始する

「ようこそ」画面の「クリックして開始」を選択すると、アプライアンスの基本設定を開始できます。インターフェースの IP アドレス、デフォルトゲートウェイ、DNS の設定、日付 / タイムゾーンを、ローカルネットワークと一致するように設定してください。

### b) アプライアンスを登録する

MySophos でアプライアンスをまだ登録していない場合は、登録画面（「ファイアウォールの登録」）が表示されます。アプライアンスを MySophos で登録するためには、インターネット接続が必要です。登録を後で行う場合は、「今は登録しない」をクリックして、セクション c) に進んでください。

ライセンスの別表 (License Schedule) にシリアル番号が記載されている場合は、最初のフィールドにシリアル番号を入力し、「既存のシリアル番号がある」をクリックします。シリアル番号がない場合は、「シリアル番号がない (試用を開始)」をクリックします。

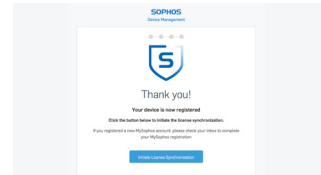
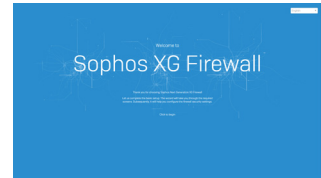
既存の UTM/SG アプライアンスからアップグレードし、その UTM ライセンスを新しいファイアウォールに移行する場合は、画面上の該当するボタンをクリックして UTM ライセンスを選択し、ファイアウォールにアップロードします。

「続行」をクリックすると MySophos ポータルにリダイレクトされます。MySophos アカウントを持っている場合は、「MySophos へのログイン」に認証情報を入力します。初めて使用する場合は、「MySophos に登録する」に詳細情報を入力して MySophos アカウントを作成してください。

「続行」をクリックして登録処理を完了します。処理が完了するまで数秒間待ちます。登録が完了すると「デバイス is 登録されました」というメッセージが画面に表示されます。登録が正常に完了した場合にのみ、次の手順として「ライセンスの同期」を実行できます。

### c) ライセンスを同期する

「ライセンスの同期の開始」をクリックしてサーバーのライセンス情報をアプライアンスと同期させます。同期が完了すると「サーバーとの同期が成功しました」という内容のメッセージが画面に表示されます。



## 6. PoE 対応のデバイスを接続する

XGS 116(w) の Port 8 および XGS 126(w)/136(w) の Port 11/12は、PoE (Power over Ethernet) に対応しています。802.3af (最大 15.4ワット) または 802.3at (最大 30ワット) 規格に従った PoE デバイスを接続してください。どちらのポートも、最大 30ワットを供給可能です。

**注:** XGS 126(w) または XGS 136(w) のモジュールスロットに高パフォーマンスの拡張モジュールを取り付けた場合、1つの PoE ポートの電力は最大 15.4ワットに制限されます。

高パフォーマンスの拡張モジュールについて詳しくは、[www.sophos.com/ja-jp/support](http://www.sophos.com/ja-jp/support) をご覧になるか、ソフォス営業部までお問い合わせください。

## 7. アプライアンスの LED コード

各 RJ45 イーサネットコネクタの LED			
ACT/LNK (左側の LED)	緑	点灯	1. イーサネットポートがリンクを確立しました。 2. イーサネットポートとハブの間の接続が正常です。
		点滅	アダプタがネットワークデータを送信、または受信中です。
		無効	1. アダプタおよびスイッチが電源供給を受け取っていません。 2. ネットワークの両端に対して接続がありません。 3. ネットワークドライバが読み込まれていない、または適切に機能していません。
速度 (右側の LED)	黄	オン	イーサネットポートが 1000 Mbps で作動しています。
	緑	オン	イーサネットポートが 100 Mbps で作動しています。
		オフ	イーサネットポートが 10 Mbps で作動しています。

各 SFP コネクタの LED			
ACT/LNK	緑	点灯	1. SFP コネクタが電源供給を受けています。 2. SFP ポートとハブが正常に接続されています。
		点滅	アダプタがネットワークデータを送信または受信しています。
		無効	1. アダプタおよびスイッチが電源供給を受け取っていません。 2. ネットワークの両端に対して接続がありません。 3. ネットワークドライバが読み込まれていない、または適切に機能していません。

LED (前面)			
ストレージ	青	点滅	SSD が使用中。
ステータス	緑	点灯	通常に作動中。
		点滅	デバイスが起動中またはシャットダウン中。
	赤	点灯	SSD または起動の失敗。
		点滅	その他のエラー (サポートにお問い合わせください)。
WiFi	緑	オン	WiFi が有効。
		オフ	WiFi が無効。
電源 1	緑	点灯	電源アダプタ 1 が通常に作動中。
	赤	点灯	電源アダプタ 1 が失敗または切断。
電源 2	緑	点灯	電源アダプタ 2 が通常に作動中。
	赤	点灯	電源アダプタ 2 が失敗または切断。

PoE LED (前面)			
PoE1	緑	点灯	PoE1 から接続デバイスに電力が供給されています。
		速く点滅*	PoE1 でハードウェアの内部エラーが発生しています。
		ゆっくり点滅**	PoE1 からの電力供給が拒否されました (例: 供給可能な最大電力を超える量をデバイスが要求している)。または、接続デバイス上でエラーが検出されました。
		オフ	PoE1 から接続デバイスに電力が供給されていません。
PoE2	緑	点灯	PoE2 から接続デバイスに電力が供給されています。
		速く点滅*	PoE2 でハードウェアの内部エラーが発生しています。
		ゆっくり点滅**	PoE2 からの電力供給が拒否されました (例: 供給可能な最大電力を超える量をデバイスが要求している)。または、接続デバイス上でエラーが検出されました。
		オフ	PoE2 から接続デバイスに電力が供給されていません。

## 8. サポートおよびドキュメント

詳細情報およびテクニカルサポートについては、[www.sophos.com/ja-jp/support](http://www.sophos.com/ja-jp/support) またはソフォス営業部にお問い合わせください。

製品活用に関するガイドもご覧ください [www.sophos.com/get-started-firewall](http://www.sophos.com/get-started-firewall)

\* 約 0.3秒に 1回のペースで点滅します。

\*\* 約 2.5秒に 1回のペースで点滅します。

要了解有关您的设备的详细信息，请扫描 QR 码或访问 [www.sophos.com/get-started-firewall](http://www.sophos.com/get-started-firewall)



开始前，请确认您拥有有效的因特网连接，并且确保您的 ISP 所提供的账户信息可用。

## 1.部署前

祝贺您购买 Sophos XGS 设备。本快速入门指南简要地分步介绍了设备的连接方法，并解释了如何通过您的管理计算机打开基于 Web 的 Admin Console。Admin Console 让您可以配置设备的各个方面。

### a) 包装清单



XGS 116(w)/126(w)/136(w)



快速安装指南和安全说明



3 x 天线  
(XGS 126w/136w  
模块，在 XGS 116w  
模块上为 2 根)



电源适配器

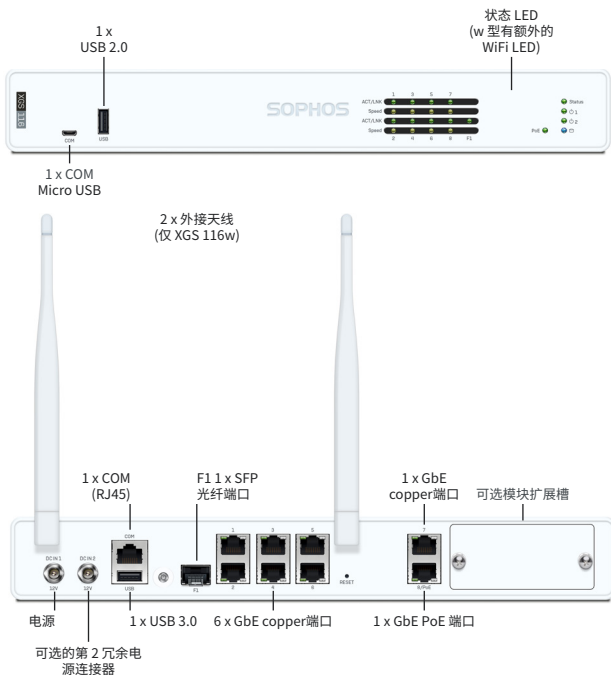


Micro USB 电缆  
RJ45 以太网线缆，  
1 个电源线

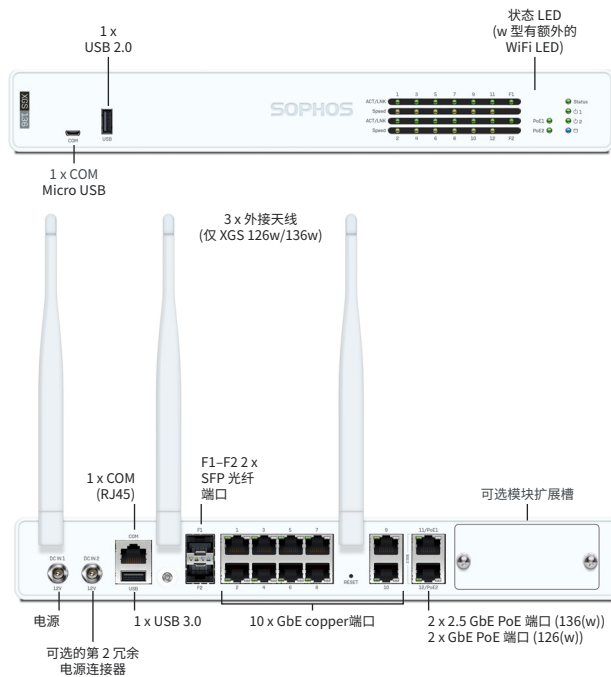


## b) 设备图片:正面和后面

XGS 116(w)



XGS 126(w)/136(w)



## 接口

LAN 端口	类型	速度	注释
1-8	RJ45	10/100/1000 Mbps	XGS 116(w) 的端口 8 可用于通过 PoE 为连接的设备 (如接入点、IP 摄像头或 IP 电话) 供电, 供电功率高达 30W (PoE 802.3at)。
9-10 (仅 XGS 126(w)/136(w))	RJ45	100/1000 Mbps	
11-12 (仅 XGS 126(w)/136(w))	RJ45	XGS 126(w): 100/1000 Mbps XGS 136(w): 100/1000/2500 Mbps	两个端口都可以用于通过 PoE 为连接的设备 (如接入点、IP 摄像头或 IP 电话) 供电, 每一个的供电功率高达 30W (PoE 802.3at)。
F1	SFP	1 Gbps	SFP 收发器单独销售。
F2 (仅 XGS 126(w)/136(w))	SFP	1 Gbps	SFP 收发器单独销售。

其他端口	类型	注释
COM	Micro USB (正面) RJ45 (后面)	您可以将串行控制台连接到 Micro USB 或 RJ45 COM 端口以访问 CLI。一次只能使用一个端口。如果两个端口都连接, 将优先使用 Micro USB 端口。 所需连接设置如下: <ul style="list-style-type: none"> <li>每秒位数: 38,400</li> <li>数据位: 8</li> <li>奇偶校验: N (无)</li> <li>停止位: 1</li> </ul>
USB	USB 2.0 (A 型) (正面) USB 3.0 (A 型) (后面)	您可以将 USB 2.0 及/或 3.0 兼容设备连接到这些端口 (例如 USB 驱动器、UPS、3G/4G 硬件保护装置)。
Reset	按钮	按住 10 秒钟以上可将设备重置为出厂默认设置。 所有配置、报告和模式都将被刷新。

扩展槽	注释
3G/4G 模块	可用于 Sophos XGS 3G/4G 模块, 这些模块可以从您的 Sophos 合作伙伴处选购。
WiFi 模块	可用于 Sophos XGS WiFi 模块, 这些模块可以从您的 Sophos 合作伙伴处选购。

## 2. 安装和连接设备

### 安装天线 (仅适用于无线型号)

将提供的天线连接到您设备后面的连接器上, 并将它们在垂直位置对齐。

### 将端口连接到内部网络和外部网络

1. 通过交换机将端口 1/LAN 连接到内部网络。为此, 请使用提供的RJ45以太网线缆。请注意, 您的管理计算机也必须连接到该网络。

2. 将端口 2/WAN 端口连接到外部网络。WAN的连接方式取决于Internet访问的类型。

### XGS 设备的出厂默认设置如下:

以太网端口	IP地址	区域
1/LAN	172.16.16.16/255.255.255.0	局域网
2/WAN	DHCP	广域网
管理控制台的用户名	管理控制台的密码	CLI控制台密码
admin	admin	admin
默认网关	DNS	DHCP服务
DHCP	DHCP	启用

### 将设备安装在机架上

如果要设备安装在机架上, 请使用为此设备提供的可选配机架安装工具。

### 3. 接通设备电源

#### 连接电源线并开启设备

使用电源线将设备连接到电源。开启设备。电源开关位于设备后面，在电源接头旁边。启动时，前面的状态 LED 将会闪烁绿色。设备完全启动后，状态 LED 将变为稳定的绿色。

### 4. 连接您的管理计算机

#### 管理计算机连接属性：

使用以下设置配置您的 (计算机/笔记本) 网络接口：

- › IP 地址:172.16.16.2
- › 子网掩码:输入 255.255.255.0
- › 默认网关:输入设备的内部网卡的 IP 地址 (端口 1/LAN):172.16.16.16
- › DNS 服务器:启用此选项,并输入内部网卡的 IP 地址 (端口 1/LAN):172.16.16.16

#### 将您的计算机/笔记本连接到端口 1/LAN:

启动浏览器,并输入您的计算机连接的设备的 LAN 端口的 IP 地址:<https://172.16.16.16:4444>

使用以下默认的详细登录信息：

用户名:admin

密码:admin



## 5. 设置设备

### a) 启动网络配置

在“欢迎”屏幕上选择“单击并开始”，启动基本设备配置。修改接口 IP 地址、默认网关、DNS 设置和日期/时区，以匹配本地网络设置。

### b) 注册设备

如果您之前没有在 MySophos 中注册过您的设备，您将会看到“注册您的防火墙”注册屏幕。要将设备注册到 MySophos，必须连接到 Internet。如果您想以后再注册，请单击“我不想现在注册”，然后继续执行 c) 部分的操作。

如果您的许可协议提供了序列号，请将其输入第一个字段，并单击“我有一个现成的序列号”，否则，请单击“我没有序列号 (开始试用)”。

如果您要从现有 UTM/SG 设备升级，并希望将现有 UTM 许可证迁移到新防火墙，请单击屏幕上的相应按钮，然后浏览并找到 UTM 许可证，并将其上传到防火墙。

单击“继续”后，将跳转到 MySophos 门户。如果您已经有 MySophos 帐户，请在“登录 MySophos”下输入您的登录凭据。如果您是新用户，请在“**MySophos 注册**”下输入详细信息，注册 MySophos 帐户。

单击“继续”完成注册过程。请等待该过程处理完成，它可能需要一会儿。注册成功后，您将看到带有“**您的设备现在已注册**”消息的屏幕。请注意，只有在设备成功注册后，您才应该继续进行下一步，即“同步许可证”。

### c) 同步许可证

单击“启动许可证同步”，将许可证信息从 Sophos 提取到设备上。同步后，您将会看到带有“与服务器同步成功”消息的屏幕。



## 6. 连接通过 PoE 供电的设备

端口 8 (在 XGS 116(w) 上) 和 11/12 (在 XGS 126(w)/136(w) 上) 可通过以太网 (PoE) 为符合标准 802.3af (最高 15.4W) 或 802.3at (最高 30W) 的 PoE 设备供电。每个端口最多可提供 30 瓦。

**请注意:**如果在 XGS 126(w) 或 XGS 136(w) 模块插槽中使用高性能扩展模块, 则一个 PoE 端口的最大功率将限制为 15.4 瓦。

请访问[www.sophos.com/zh-cn/support](http://www.sophos.com/zh-cn/support)或联系当地的 Sophos 分销商, 了解有关高性能扩展模块的详细信息。

## 7. 设备 LED 代码

每个 RJ45 以太网连接器上的 LED 指示灯			
ACT/LNK (左侧 LED)	绿色	稳定的	1. 以太网端口已建立链路。 2. 以太网端口和集线器连接良好。
		闪烁	适配器正在发送或接收网络数据。
		关	1. 适配器和开关未接收电源。 2. 网络两端没有连接。 3. 网络驱动程序尚未加载或无法正常工作。
速度 (右侧 LED)	琥珀色	开	以太网端口以 1000 Mbps 的速率传输数据。
		开	以太网端口以 100 Mbps 的速率传输数据。
		关	以太网端口以 10 Mbps 的速率传输数据。

每个 SFP 连接器上的 LED 指示灯			
ACT/LNK	绿色	稳定的	1. SFP 连接器正在接收电源。 2. SFP 端口和集线器连接良好。
		闪烁	适配器正在发送或接收网络数据。
		关	1. 适配器和开关未接收电源。 2. 网络两端没有连接。 3. 网络驱动程序尚未加载或无法正常工作。

LED (正面)			
存储	蓝色	闪烁	正在访问 SSD。
状态	绿色	稳定的	正常运行。
		闪烁	设备正在启动或关机。
	红色	稳定的	固态硬盘或启动故障。
WiFi	绿色	开	WiFi 活动。
		关	WiFi 不活动。
电源 1	绿色	稳定的	电源适配器 1 正常运行。
	红色	稳定的	电源适配器 1 故障或未连接。
电源 2	绿色	稳定的	电源适配器 2 正常运行。
	红色	稳定的	电源适配器 2 故障或未连接。

PoE LEDs (正面)			
PoE1	绿色	稳定的	PoE1 为连接的设备供电。
		快速闪烁 <sup>*</sup>	PoE1 有内部硬件错误。
		慢速闪烁 <sup>**</sup>	PoE1 拒绝供电 (如连接的设备要求的功率超过最大功率) 或在连接的设备上检测到故障。
		关	PoE1 不为连接的设备供电。
PoE2	绿色	稳定的	PoE2 为连接的设备供电。
		快速闪烁 <sup>*</sup>	PoE2 有内部硬件错误。
		慢速闪烁 <sup>**</sup>	PoE2 拒绝供电 (如连接的设备要求的功率超过最大功率) 或在连接的设备上检测到故障。
		关	PoE2 不为连接的设备供电。

## 8. 支持和文档

有关详细信息和技术支持, 请访问[www.sophos.com/zh-cn/support](http://www.sophos.com/zh-cn/support)或联系您的本地Sophos分销商。

请参考我们的入门资料, 了解如何充分利用您购买的产品: [www.sophos.com/get-started-firewall](http://www.sophos.com/get-started-firewall)

\* 闪烁是大约每 0.3 秒开关一次。

\*\* 闪烁是大约每 2.5 秒开关一次。



## Quick Start Guide XGS 116(w)/126(w)/136(w)

United Kingdom Sales  
Tel.: +44 (0)8447 671131  
Email: sales@sophos.com

North American Sales  
Toll Free: 1-866-866-2802  
Email: nasales@sophos.com

Sales DACH  
[Deutschland, Österreich, Schweiz]  
Tel.: +49 (0) 611 585 8-0  
Tel.: +49 (0) 721 255 16-0  
E-Mail: sales@sophos.de

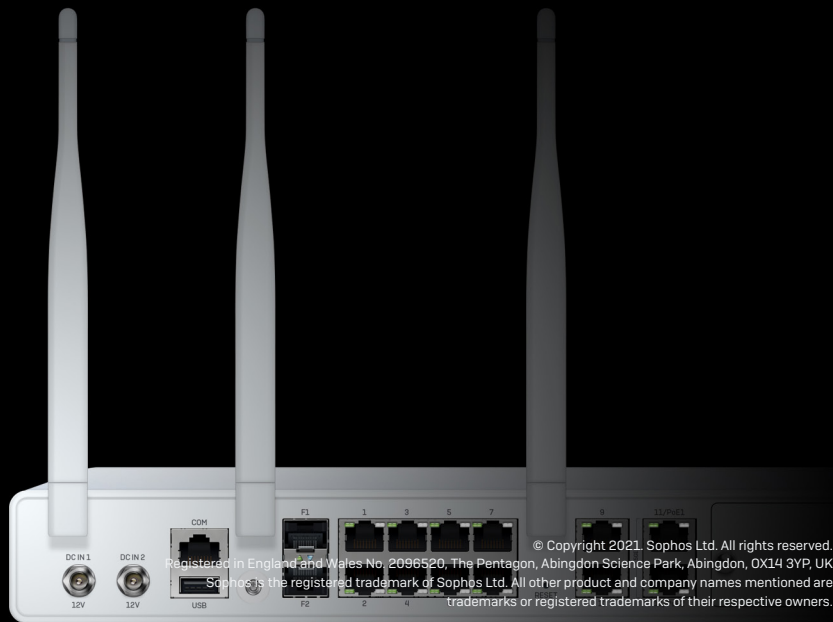
Australia and New Zealand Sales  
Tel.: +61 2 9409 9100  
Email: sales@sophos.com.au

Japan Sales  
Tel.: +81 3 3568 7550  
Email: sales@sophos.co.jp

China Sales  
Tel.: +86-10-6567 5820  
Email: sales@sophos.co.jp

Shanghai Sales  
Tel.: +86-21-32517160  
Email: sales@sophos.co.jp

# SOPHOS



2021-11-15 QSG [PC]