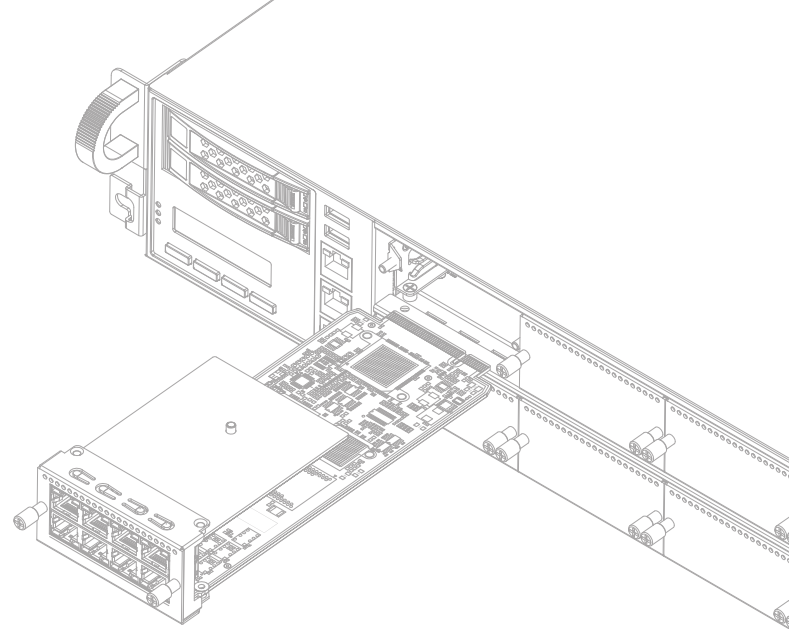


SOPHOS

Cybersecurity made simple.



LAN Modules Mounting Instructions

SG/XG 550/650/750 Rev. 2

LAN Modules Mounting Instructions

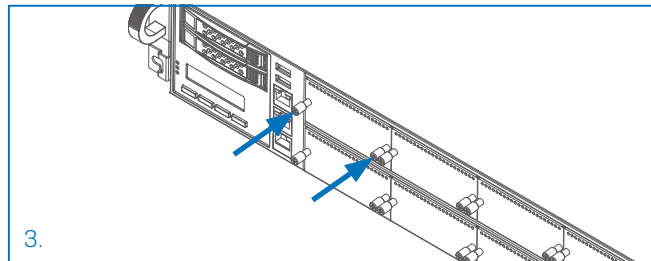
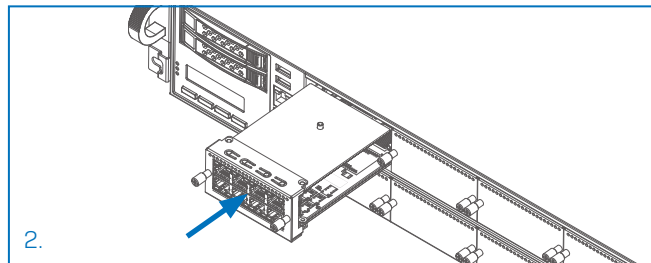
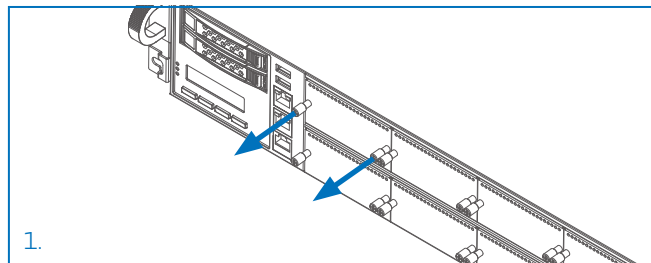


Please note

- This LAN module can only be used with SG/XG 550/650/750 Rev. 2 appliances.
- Before installing/removing any LAN module please make sure that the appliance is powered off and power cables are removed.

Mounting

1. Unscrew the cover of the next vacant slot and remove it.
2. Push the module in until it is firmly seated.
3. Tighten the screws.



LEDs on each Ethernet connector

RJ45, SFP, 2x10G SFP+, and 2x40G QSFP+ ports				
ACT/LINK (Left LED)	All ports	Amber	Constantly	1. The Ethernet port is receiving power. 2. Good linkage between the Ethernet port and hub.
			Flashing	The adapter is sending or receiving network data. The frequency of the flashes varies with the amount of traffic.
			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)	RJ45 ports	Amber	On	If ACT/LNK LED is on then this LED shows operating speed at 1000 Mbps.
		Green	On	If ACT/LNK LED is on then this LED shows operating speed at 100 Mbps.
			Off	If ACT/LNK LED is on then this LED shows operating speed at 10 Mbps.
Speed (Right LED)	SFP+ ports	Amber	On	If ACT/LNK LED is on then this LED shows operating speed at 1000 Mbps.
			Off	Port not in use.
SPEED (Right LED)	QSFP+ ports	Amber	On	If ACT/LNK LED is on then this LED shows operating speed at 40 Gbps.
			Off	Port not in use.
4x10G SFP+ port				
ACT/LINK (Left LED)		Green	Constantly	1. The Ethernet port is receiving power. 2. Good linkage between the Ethernet port and hub.
			Flashing	The adapter is sending or receiving network data. The frequency of the flashes varies with the amount of traffic.
			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)		Green	On	If ACT/LNK LED is on then this LED shows operating speed at 10 Gbps.
			Off	If ACT/LNK LED is on then this LED shows operating speed at 1 Gbps.

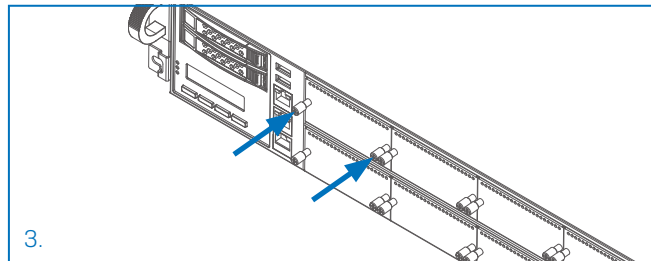
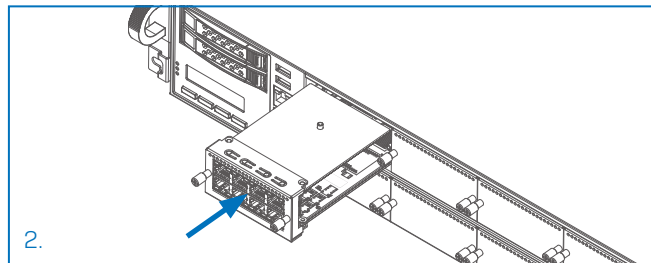
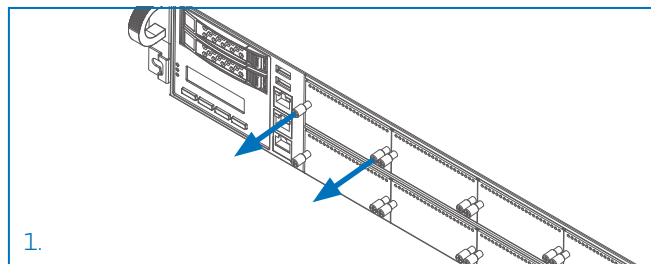


Bitte beachten

- Das LAN Modul kann nur mit SG/XG 550/650/750 Rev. 2 Appliances verwendet werden.
- Stellen Sie bitte sicher, dass die Appliance ausgeschaltet ist und sämtliche Stromkabel entfernt sind bevor Sie mit der Installation bzw. Entfernung von LAN-Modulen beginnen.

Befestigung

1. Lösen Sie die Schrauben des nächsten freien Einschubes und entfernen Sie die Abdeckung.
2. Schieben Sie das Modul ein, bis es einrastet.
3. Ziehen Sie die Schrauben fest.



LEDs an jedem Ethernet-Anschluss

RJ45, SFP und SFP+ Ports (2*10G Module)				
ACT/LNK (linke LED)	All Ports	Gelb	Leuchtet	1. Der Ethernet-Port wird mit Strom versorgt. 2. Verbindung zwischen Ethernet-Port und Hub funktioniert.
			Blinkt	Der Adapter sendet oder empfängt Netzwerkdaten. Die Blinkfrequenz hängt von der Menge des Datenverkehrs ab.
			Aus	1. Adapter und Switch werden nicht mit Strom versorgt. 2. Keine Verbindung zwischen beiden Netzwerken.
				3. Netzwerktreiber wurden nicht geladen oder funktionieren nicht richtig.
Geschwindigkeit (rechte LED)	RJ45 Ports	Gelb	Leuchtet	Wenn ACT/LNK LED leuchtet zeigt diese LED die Portgeschwindigkeit an (1000 Mbps).
		Grün	Leuchtet	Wenn ACT/LNK LED leuchtet zeigt diese LED die Portgeschwindigkeit an (100 Mbps).
			Aus	Wenn ACT/LNK LED leuchtet zeigt diese LED die Portgeschwindigkeit an (10 Mbps).
Geschwindigkeit (rechte LED)	SFP+ Ports	Gelb	Leuchtet	Wenn ACT/LNK LED leuchtet zeigt diese LED die Portgeschwindigkeit an (1000 Mbps).
			Aus	Port nicht benutzt.
Geschwindigkeit (rechte LED)	QSFP+ Ports	Gelb	Leuchtet	Wenn ACT/LNK LED leuchtet zeigt diese LED die Portgeschwindigkeit an (40 Gbps).
			Aus	Port nicht benutzt.
SFP+ Ports (4*10G module)				
ACT/LNK (linke LED)		Grün	Leuchtet	1. Der Ethernet-Port wird mit Strom versorgt. 2. Verbindung zwischen Ethernet-Port und Hub funktioniert.
			Blinkt	Der Adapter sendet oder empfängt Netzwerkdaten. Die Blinkfrequenz hängt von der Menge des Datenverkehrs ab.
			Aus	1. Adapter und Switch werden nicht mit Strom versorgt. 2. Keine Verbindung zwischen beiden Netzwerken.
				3. Netzwerktreiber wurden nicht geladen oder funktionieren nicht richtig.
Geschwindigkeit (rechte LED)		Grün	Leuchtet	Wenn ACT/LNK LED leuchtet zeigt diese LED die Portgeschwindigkeit an (10Mbps).
			Aus	Wenn ACT/LNK LED leuchtet zeigt diese LED die Portgeschwindigkeit an (1 Mbps).

LAN Modules Mounting Instructions

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

United Kingdom and Worldwide Sales
Tel: +44 [0]8447 671131
Email: sales@sophos.com

Asia Sales
Tel: +65 62244168
Email: salesasia@sophos.com

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

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

© Copyright 2018. Sophos Ltd. All rights reserved.
Registered in England and Wales No. 2096520,
The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, UK
Sophos is the registered trademark of Sophos Ltd. All other product and company names
mentioned are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

18-05-29 QSG (3015-DD)

The logo for Sophos, featuring the word "SOPHOS" in a bold, blue, sans-serif typeface.