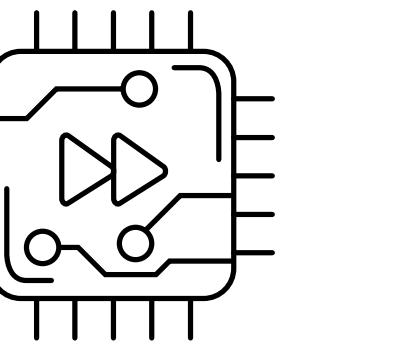




Hardware-Schnellübersicht LANCOM XS-4554YUP

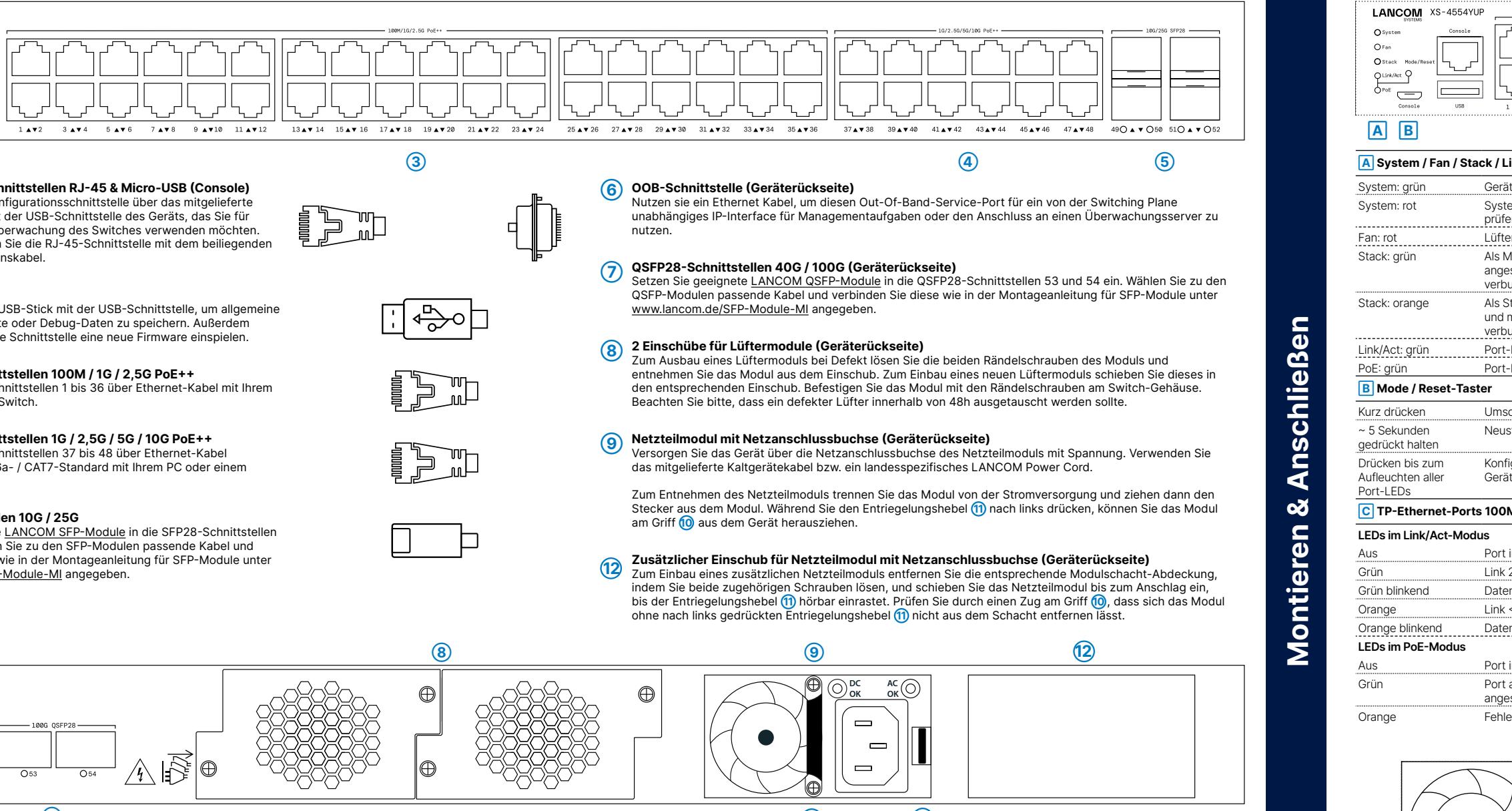


Beachten Sie unbedingt vor Inbetriebnahme die im beiliegenden Installation Guide aufgeführten Informationen zur bestimmungsgemäßen Verwendung!

Betreiben Sie das Gerät nur mit einer fachmännisch installierten Stromversorgung an einer nahegelegenen und jederzeit frei zugänglichen Steckdose.

Alle Netzstecker des Gerätes müssen frei zugänglich sein.

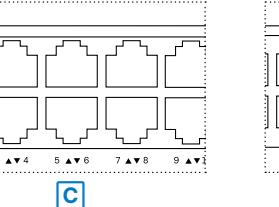
Bitte beachten Sie, dass eine Supportleistung für Fremdherstellerzubehör (SFP und DAC) ausgeschlossen ist.



Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

- Bei Aufstellung auf dem Tisch Gummifüße ankleben
- Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen oder mehrere Geräte stapeln
- Sämtliche Lüftungsschlitzte freihalten
- Montieren Sie das Gerät mit den beiliegenden Schrauben und Befestigungswinkel in einem freien 19"-Einschub eines entsprechenden Serverschrances. Beide Slide-In-Rails werden befestigt wie in der zugehörigen Montageanleitung www.lancom.de/slide-in-M1 beschrieben.

Montieren & Anschließen



A System / Fan / Stack / Link/Act / PoE

LEDs im Link/Act-Modus

System: grün	Gerät betriebsbereit
System: rot	Systemfehler, bitte Syslog / Errorlog prüfen
Fan: rot	Lüfterfehler
Stack: grün	Als Manager: Port aktiviert und mit angeschlossenem Standbymanager verbunden
Stack: orange	Als Standbymanager: Port aktiviert und mit angeschlossenem Manager verbunden

LEDs im PoE-Modus

Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Port aktiv, Stromversorgung aktiv für angeschlossenes Gerät
Orange	Fehler der PoE-Funktion

B Mode / Reset-Taster

Kurz drücken	Umschalten der Port-LED-Anzeige
~ 5 Sekunden gedrückt halten	Neustart des Gerätes
Grün	Link 25 GBit/s
Grün blinkend	Datentransfer, Link 25 GBit/s
Drücken bis zum Aufleuchten aller Port-LEDs	Konfigurations-Reset und Neustart des Gerätes
Orange	Link < 25 GBit/s
Orange blinkend	Datentransfer, Link < 25 GBit/s

C SFP28-Ports 10G / 25G

Kurz drücken	Umschalten der Port-LED-Anzeige
~ 5 Sekunden gedrückt halten	Neustart des Gerätes
Grün	Link 25 GBit/s
Grün blinkend	Datentransfer, Link 25 GBit/s
Drücken bis zum Aufleuchten aller Port-LEDs	Konfigurations-Reset und Neustart des Gerätes
Orange	Link < 25 GBit/s
Orange blinkend	Datentransfer, Link < 25 GBit/s

D TP-Ethernet-Ports 1G / 2.5G / 5G / 10G PoE++

Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Port aktiv, Stromversorgung aktiv für angeschlossenes Gerät
Orange	Fehler der PoE-Funktion

E SFP28-Ports 10G / 25G

Kurz drücken	Umschalten der Port-LED-Anzeige
~ 5 Sekunden gedrückt halten	Neustart des Gerätes
Grün	Link 25 GBit/s
Grün blinkend	Datentransfer, Link 25 GBit/s
Drücken bis zum Aufleuchten aller Port-LEDs	Konfigurations-Reset und Neustart des Gerätes
Orange	Link < 25 GBit/s
Orange blinkend	Datentransfer, Link < 25 GBit/s

F G Netzteilmodul (Geräterückseite)

DC OK: grün blinkend	Sekundärspannungsversorgung OK
DC OK: rot blinkend	Sekundärspannungsversorgung Fehler
Grün	Link 2.500 MBit/s
Grün blinkend	Datentransfer, Link 2.500 MBit/s
AC OK: grün blinkend	Primärspannungsversorgung OK
AC OK: rot blinkend	Primärspannungsversorgung Fehler

H OOB-Port (Geräterückseite)

Aus	OOB-Port inaktiv
Grün	Link 1000 MBit/s
Grün blinkend	Datentransfer, Link 1000 MBit/s
Orange	Link 40 GBit/s
Orange, blinkend	Datentransfer, Link 40 GBit/s

I QSFP28-Ports 40G / 100G (Geräterückseite)

Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Port aktiv, Stromversorgung aktiv für angeschlossenes Gerät
Grün blinkend	Datentransfer, Link 100 GBit/s
Orange	Link 40 GBit/s
Orange, blinkend	Datentransfer, Link 40 GBit/s

J Power LED (Geräterückseite)

Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Port aktiv, Stromversorgung aktiv für angeschlossenes Gerät
Grün blinkend	Datentransfer, Link 100 GBit/s
Orange	Link 40 GBit/s
Orange, blinkend	Datentransfer, Link 40 GBit/s

K Power LED (Geräterückseite)

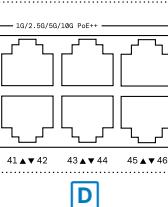
Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Port aktiv, Stromversorgung aktiv für angeschlossenes Gerät
Grün blinkend	Datentransfer, Link 100 GBit/s
Orange	Link 40 GBit/s
Orange, blinkend	Datentransfer, Link 40 GBit/s

L Power LED (Geräterückseite)

Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Port aktiv, Stromversorgung aktiv für angeschlossenes Gerät
Grün blinkend	Datentransfer, Link 100 GBit/s
Orange	Link 40 GBit/s
Orange, blinkend	Datentransfer, Link 40 GBit/s

M Power LED (Geräterückseite)

Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Port aktiv, Stromversorgung aktiv für angeschlossenes Gerät
Grün blinkend	Datentransfer, Link 100 GBit/s
Orange	Link 40 GBit/s
Orange, blinkend	Datentransfer, Link 40 GBit/s



A System / Fan / Stack / Link/Act / PoE

LEDs im Link/Act-Modus

System: grün	Gerät betriebsbereit
System: rot	Systemfehler, bitte Syslog / Errorlog prüfen
Fan: rot	Lüfterfehler
Stack: grün	Als Manager: Port aktiviert und mit angeschlossenem Standbymanager verbunden
Stack: orange	Als Standbymanager: Port aktiviert und mit angeschlossenem Manager verbunden

LEDs im PoE-Modus

Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Port aktiv, Stromversorgung aktiv für angeschlossenes Gerät
Orange	Fehler der PoE-Funktion

B Mode / Reset-Taster

Kurz drücken	Umschalten der Port-LED-Anzeige

<tbl_r