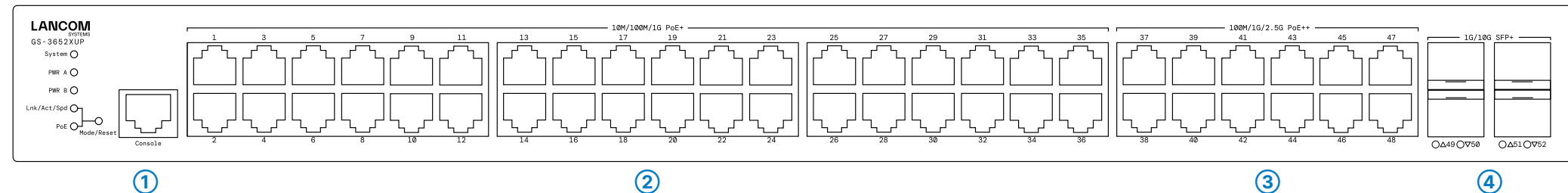
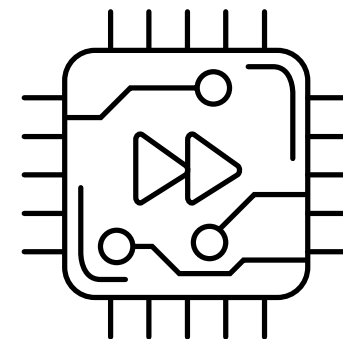
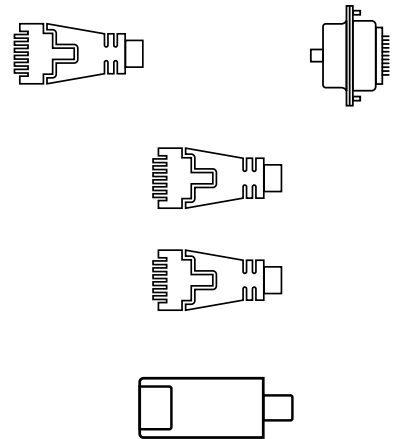


Hardware-Schnellübersicht LANCOM GS-3652XUP

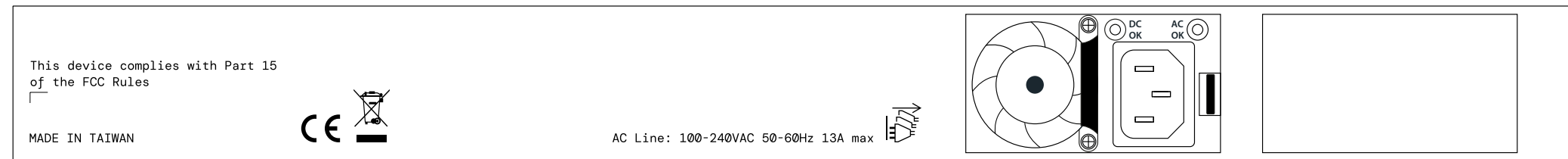


- 1 Konfigurations-Schnittstelle (Console)**
Verbinden Sie die Konfigurations-Schnittstelle mit Hilfe des beiliegenden seriellen Konfigurationskabels mit der seriellen Schnittstelle des Gerätes, über welche der Switch konfiguriert und / oder überwacht werden soll.
- 2 TP-Ethernet-Schnittstellen 10M / 100M / 1G PoE+**
Verbinden Sie die Schnittstellen 1 bis 36 über Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.
- 3 TP-Ethernet-Schnittstellen 100M / 1G / 2,5G PoE++**
Verbinden Sie die Schnittstellen 37 bis 48 über Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.
- 4 SFP+-Schnittstellen 1G / 10G**
Setzen Sie geeignete LANCOM SFP-Module in die SFP+-Schnittstellen 49 bis 52 ein. Wählen Sie zu den SFP-Modulen passende Kabel und verbinden Sie diese wie in der Montageanleitung für SFP-Module unter www.lancom.de/SFP-Module-MI angegeben.



- 5 Netzteilmodul mit Netzanschlussbuchse (Geräterückseite)**
Versorgen Sie das Gerät über die Netzanschlussbuchse des Netzteilmoduls mit Spannung. Verwenden Sie das mitgelieferte Kaltgerätekabel bzw. ein landesspezifisches LANCOM Power Cord.

Zum Entnehmen des Netzteilmoduls trennen Sie das Modul von der Stromversorgung und ziehen dann den Stecker aus dem Modul. Während Sie den Entriegelungshebel **8** nach links drücken, können Sie das Modul am Griff **7** aus dem Gerät herausziehen.
- 6 Zusätzlicher Einschub für Netzteilmodul mit Netzanschlussbuchse (Geräterückseite)**
Zum Einbau eines zusätzlichen Netzteilmoduls entfernen Sie die entsprechende Modulschacht-Abdeckung, indem Sie beide zugehörigen Schrauben lösen, und schieben Sie das Netzteilmodul bis zum Anschlag ein, bis der Entriegelungshebel **8** hörbar einrastet. Prüfen Sie durch einen Zug am Griff **7**, dass sich das Modul ohne nach links gedrückten Entriegelungshebel **8** nicht aus dem Schacht entfernen lässt.



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.

Der Netzstecker des Gerätes muss frei zugänglich sein.

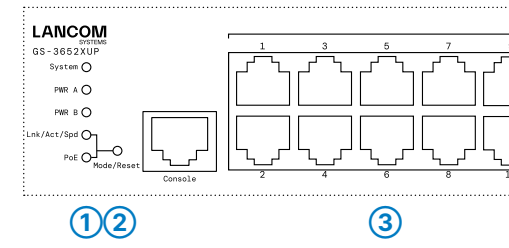
Bitte beachten Sie, dass eine Supportleistung für Fremdherstellerezubehör (SFP und DAC) ausgeschlossen ist.



Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

- Bei Aufstellung auf dem Tisch GummifüÙe ankleben
- Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen oder mehrere Geräte stapeln
- Sämtliche Lüftungsschlitze freihalten
- Montieren Sie das Gerät mit den beiliegenden Schrauben und Befestigungswinkeln in einem freien 19"-Einschub eines entsprechenden Serverschranks.

Montieren & Anschließen



1 System / PWR A / PWR B / Link/Act/Spd / PoE-LED

System: aus	Gerät ausgeschaltet
System: grün	Gerät betriebsbereit
System: rot	Hardwarefehler
PWR A / PWR B: aus	Netzteilmodul A bzw. B nicht verbaut
PWR A / PWR B: grün	Status des Netzteilmoduls A bzw. B OK
Link/Act/Spd: grün	Port-LEDs zeigen Link- / Aktivität- / Linkspeed-Status
PoE: grün	Port-LEDs zeigen PoE-Status

2 Mode/Reset-Taster

Kurz drücken	Umschalten der Port-LED-Anzeige
~ 5 Sekunden gedrückt halten	Neustart des Gerätes
Drücken bis zum Aufleuchten aller Port-LEDs	Konfigurations-Reset und Neustart des Gerätes

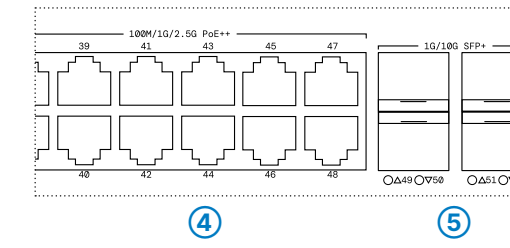
3 TP-Ethernet-Ports 10M / 100M / 1G PoE+

LEDs im Link/Act/Spd-Modus

Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Link 1000 MBit/s
Grün blinkend	Datentransfer, Link 1000 MBit/s
Orange	Link < 1000 MBit/s
Orange blinkend	Datentransfer, Link < 1000 MBit/s

LEDs im PoE-Modus

Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Port aktiv, Stromversorgung aktiv für angeschlossenes Gerät
Orange	Hardwarefehler



4 TP-Ethernet-Ports 100M / 1G / 2.5G PoE++

LEDs im Link/Act/Spd-Modus

Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Link 2500 - 1000 MBit/s
Grün blinkend	Datentransfer, Link 2500 - 1000 MBit/s
Orange	Link < 1000 MBit/s
Orange blinkend	Datentransfer, Link < 1000 MBit/s

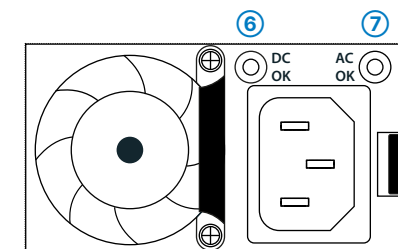
5 10G SFP+-Ports

LEDs im PoE-Modus

Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Port aktiv, Stromversorgung aktiv für angeschlossenes Gerät
Orange	Hardwarefehler

6 7 Netzteilmodul (Geräterückseite)

DC OK: grün blinkend	Sekundärspannungsversorgung OK
DC OK: rot blinkend	Sekundärspannungsversorgung Fehler
AC OK: grün blinkend	Primärspannungsversorgung OK
AC OK: rot blinkend	Primärspannungsversorgung Fehler



Hardware

Stromversorgung	Austauschbares Netzteil (110-230 V, 50-60 Hz)
Umgebung	Temperaturbereich 0-40° C; kurzzeitiger Temperaturbereich 0-50°C; Luftfeuchtigkeit 10-90%; nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse, 1 HE mit abschraubbaren Montagewinkeln für 19"-Montage, Netzwerkanschlüsse auf der Frontseite, 442 x 44 x 440 mm (B x H x T)
Anzahl Lüfter	1
Schnittstellen	
ETH	36 TP Ethernet-Ports 10 / 100 / 1000 MBit/s PoE+ 12 TP Ethernet-Ports 100 / 1000 / 2500 MBit/s PoE++
SFP+	4 SFP+-Ports 1 / 10 GBit/s
Console	1 RJ-45
Lieferumfang	
Montagewinkel	2 19"-Montagewinkel; Wird für eine stabilere Montage des Switches eine zusätzliche rückseitige Auflagefläche benötigt, verwenden Sie bitte das als Zubehör erhältliche LANCOM Switch Rack Mount L250, Art.-Nr.: 61432.
Netzteil	1 austauschbares Netzteil LANCOM SPSU-920, erweiterbar auf 2 LANCOM SPSU-920 Netzteile (im laufenden Betrieb austauschbar, für Redundanzbetrieb)
Kabel	Kaltgeräte-Netzwerkabel, serielles Konfigurationskabel 1,5 m

Hiermit erklärt die LANCOM Systems GmbH | Adenauerstraße 20/B2 | D-52146 Würselen, dass dieses Gerät den Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU und Regulation (EC) No. 1907/2006 entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.lancom.de/doc