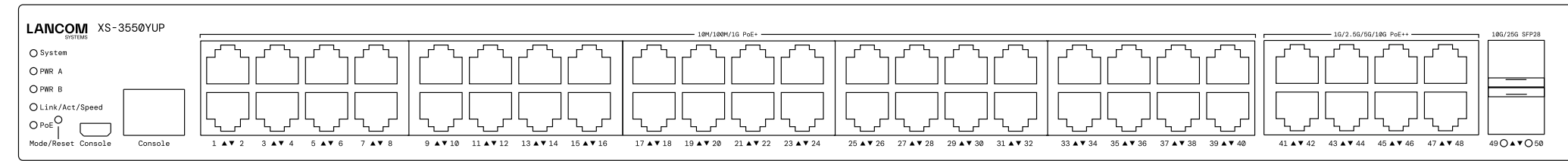
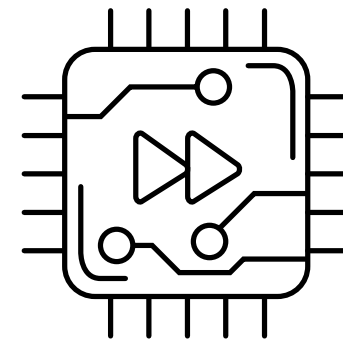


Hardware-Schnellübersicht LANCOM XS-3550YUP

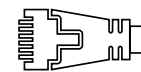


- ① Konfigurations-Schnittstellen RJ-45 & Micro-USB (Console)
- ② TP-Ethernet-Schnittstellen 10M / 100M / 1G PoE+
- ③ TP Ethernet-Schnittstellen 1G / 2,5G / 5G / 10G PoE++
- ④ SFP28-Schnittstellen 10G / 25G

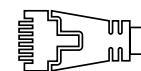
① Konfigurations-Schnittstellen RJ-45 & Micro-USB (Console)
Verbinden Sie die Konfigurationsschnittstelle über das mitgelieferte Micro-USB-Kabel mit der USB-Schnittstelle des Geräts, das Sie für die Konfiguration / Überwachung des Switches verwenden möchten. Alternativ verwenden Sie die RJ-45-Schnittstelle mit dem beiliegenden seriellen Konfigurationskabel.



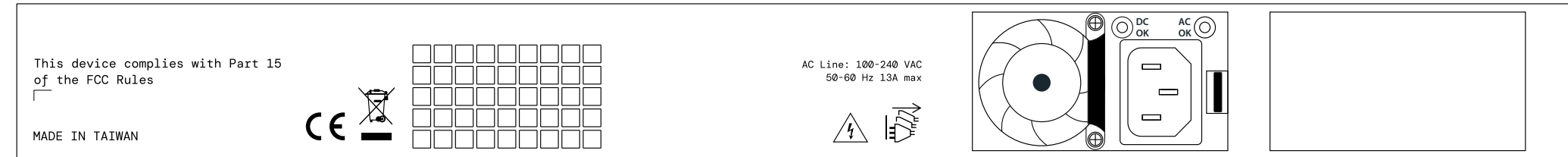
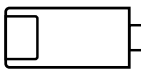
② TP-Ethernet-Schnittstellen 10M / 100M / 1G PoE+
Verbinden Sie die Schnittstellen 1 bis 40 über Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.



③ TP Ethernet-Schnittstellen 1G / 2,5G / 5G / 10G PoE++
Verbinden Sie die Schnittstellen 41 bis 48 über Ethernet-Kabel mit mindestens CAT6a- / CAT7-Standard mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.



④ SFP28-Schnittstellen 10G / 25G
Setzen Sie geeignete LANCOM SFP-Module in die SFP28-Schnittstellen 49 bis 50 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.



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

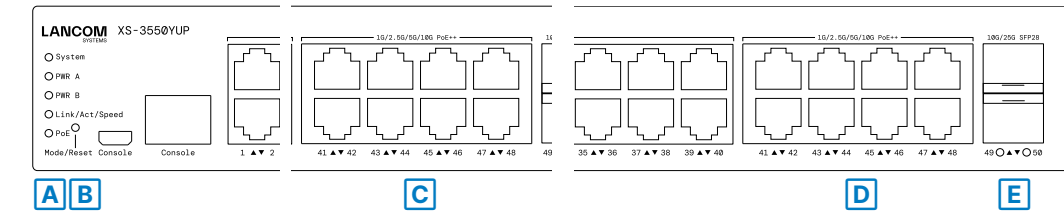
Betreiben Sie das Gerät nur mit einer fachmännisch installierten Stromversorgung an einer nahegelegenen und jederzeit frei zugänglichen Steckdose.

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.



- A System / PWR A / PWR B / Link/Act/Spd / PoE-LED
- B Mode- / Reset-Taster
- C TP-Ethernet-Ports 10M / 100M / 1G PoE+
- D TP-Ethernet-Ports 1G / 2,5G / 5G / 10G PoE++
- E SFP28-Ports 10G / 25G

A 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

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

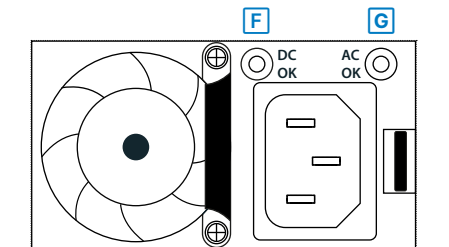
C TP-Ethernet-Ports 10M / 100M / 1G PoE+
LEDs im Link/Act/Speed-Modus
 Aus Port inaktiv oder deaktiviert
 Grün Link 1 GBit/s
 Grün blinkend Datentransfer, Link 1 GBit/s
 Orange Link < 1 GBit/s
 Orange blinkend Datentransfer, Link < 1 GBit/s

LEDs im PoE-Modus
 Aus Port inaktiv oder deaktiviert
 Grün Port aktiv, Stromversorgung aktiv für angeschlossenes Gerät
 Orange Hardwarefehler

D TP-Ethernet-Ports 1G / 2,5G / 5G / 10G PoE++
LEDs im Link/Act/Speed-Modus
 Aus Port inaktiv oder deaktiviert
 Grün Link 10 GBit/s
 Grün blinkend Datentransfer, Link 10 GBit/s
 Orange Link < 10 GBit/s
 Orange blinkend Datentransfer, Link < 10 GBit/s

E SFP28-Ports 10G / 25G
 Aus Port inaktiv
 Grün Link 25 GBit/s
 Orange Link < 25 GBit/s

F G 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, 19" 1 HE (442 x 44 x 440 mm > B x H x T) mit abschraubbaren Montagewinkeln, Netzwerkanschlüsse auf der Frontseite
Anzahl Lüfter	1

Schnittstellen	
ETH	40 TP-Ethernet-Ports 10 / 100 / 1.000 MBit/s PoE+ 8 TP-Ethernet-Ports 1.000 / 2.500 / 5.000 / 10.000 MBit/s PoE++
SFP28	2 SFP28-Ports 10 / 25 GBit/s

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	1 Kaltgeräte-Netzkabel, 1 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

Montieren & Anschließen

LANCOM, LANCOM Systems, LCOs, LANcommunity und Hyper Integration sind eingetragene Marken. Alle anderen verwendeten Namen und Bezeichnungen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaften. LANCOM Systems behält sich vor, diese jederzeit ohne Angabe von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten und / oder Auslassungen.

LED-Beschreibung & technische Daten