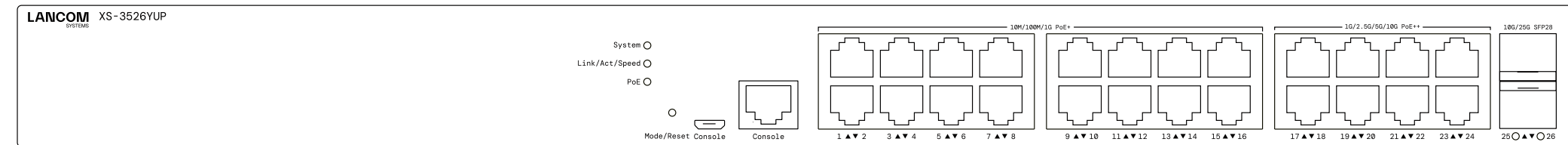
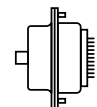


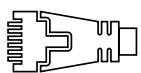
Hardware-Schnellübersicht LANCOM XS-3526YUP



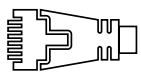
1 Konfigurations-Schnittstellen RJ-45 & Micro-USB (Console)
Verbinden Sie die Konfigurationsschnittstelle über das mitgelieferte Micro-USB-Kabel mit der USB-Schnittstelle des Geräts, das Sie für die Konfiguration / Überwachung des Switches verwenden möchten. Alternativ verwenden Sie die RJ-45-Schnittstelle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



2 TP-Ethernet-Schnittstellen 10M / 100M / 1G PoE+
Verbinden Sie die Schnittstellen 1 bis 16 über Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.



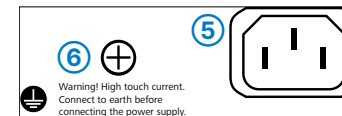
3 TP Ethernet-Schnittstellen 1G / 2,5G / 5G / 10G PoE++
Verbinden Sie die Schnittstellen 17 bis 24 über Ethernet-Kabel mit mindestens CAT6a- / CAT7-Standard mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.



4 SFP28-Schnittstellen 10G / 25G
Setzen Sie geeignete LANCOM SFP-Module in die SFP28-Schnittstellen 25 bis 26 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 Netzanschluss (Geräterückseite)
Versorgen Sie das Gerät über den Netzanschluss auf der Rückseite mit Spannung. Verwenden Sie das mitgelieferte Kaltgerätekabel bzw. ein landesspezifisches LANCOM Power Cord.



6 ACHTUNG: Hoher Berührungsstrom möglich! Vor Anschluss der Stromversorgung mit Erde verbinden.

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.

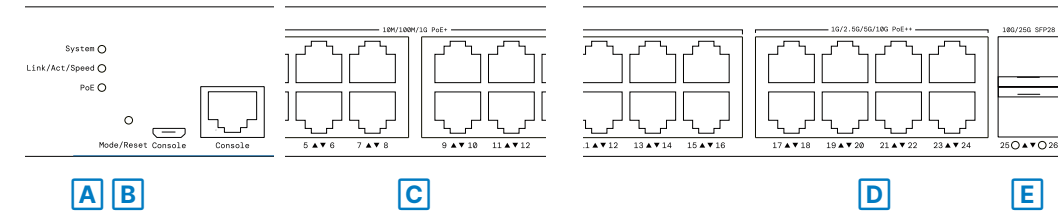
Bitte beachten Sie, dass eine Supportleistung für Fremdherstellerezubehör (SFP und DAC) ausgeschlossen ist.



Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

- Bei Aufstellung auf dem Tisch Gummifüße 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



A System / Link/Act/Speed / PoE

System: aus	Gerät ausgeschaltet
System: grün	Gerät betriebsbereit
System: rot	Hardwarefehler
Link/Act/Speed: grün	Port-LEDs zeigen Link- / Aktivitäts-Status / Geschwindigkeit
PoE: grün	Port-LEDs zeigen PoE-Status

B 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

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

LEDs im PoE-Modus

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

E SFP28-Ports 10G / 25G

Aus	Port inaktiv
Grün	Link 25 GBit/s
Orange	Link < 25 GBit/s

Hardware

Stromversorgung	Internes Netzteil
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 375 mm > B x H x T) mit abschraubbaren Montagewinkeln, Netzwerkanschlüsse auf der Frontseite

Anzahl Lüfter 1

Schnittstellen

ETH	16 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
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