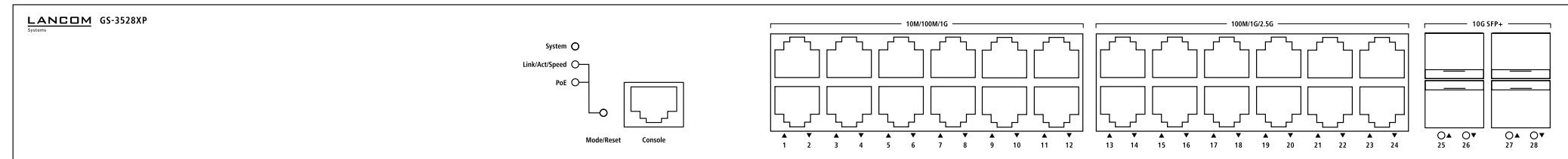
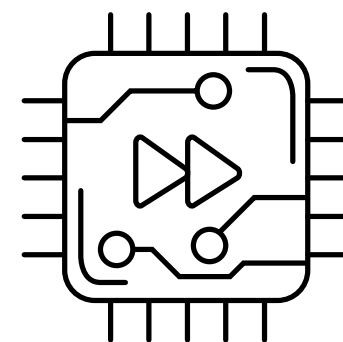
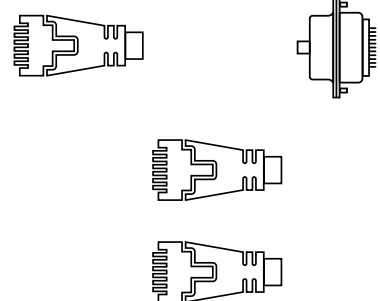


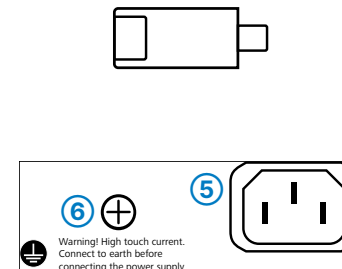
# Hardware-Schnellübersicht LANCOM GS-3528XP



- 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 12 über Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.
- 3 TP-Ethernet-Schnittstellen 100M / 1G / 2.5G PoE+**  
Verbinden Sie die Schnittstellen 13 bis 24 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 25 bis 28 ein. Wählen Sie zu den SFP-Modulen passende Kabel und verbinden Sie diese wie in der Beschreibung des SFP-Moduls vorgesehen.
- 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 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 2

3

4

5

### 1 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

### 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/Speed-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/Speed-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

#### LEDs im PoE-Modus

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

### 5 SFP/SFP+-Ports 1G / 10G

Aus	Port inaktiv
Blau	Link 10 GBit/s
Grün	Link 1000 MBit/s

## Hardware

Stromversorgung	Internes Netzteil (110-230 V, 50-60 Hz)
Leistungsaufnahme	Max. 480 Watt
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, Netzwerkanlüsse auf der Frontseite
Anzahl Lüfter	1

## Schnittstellen

ETH	12 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 28 gleichzeitig nutzbare Ports

## Lieferumfang

Montagewinkel	2 19"-Montagewinkel
Kabel	1 Kaltgeräte-Netzwerk, 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](http://www.lancom.de/doc)