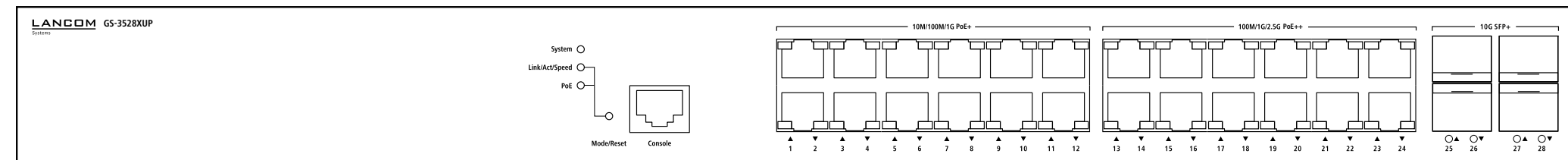
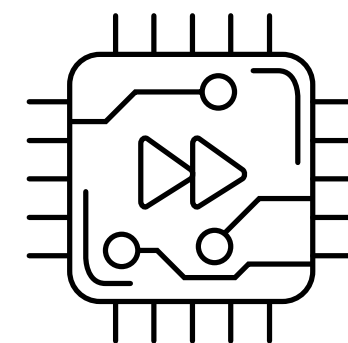
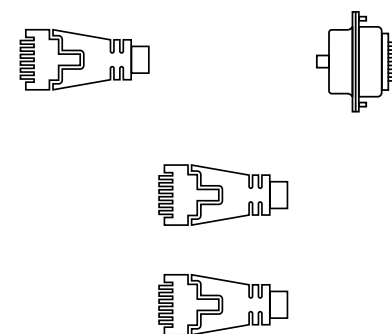


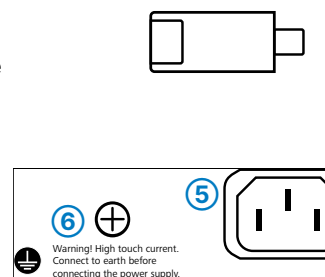
Hardware-Schnellübersicht LANCOM GS-3528XUP



- 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.



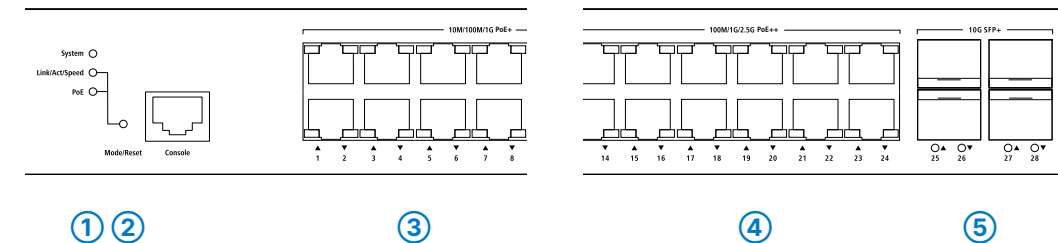
Beachten Sie unbedingt vor Inbetriebnahme die im beiliegenden Installation Guide aufgeführten Informationen zur bestimmungsgemäßen Verwendung!

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



Das sollten Sie beim Aufstellen beachten
 → Der Netzstecker des Gerätes muss frei zugänglich sein.
 → 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.
 → Bitte beachten Sie, dass eine Supportleistung für Fremdherstellerequipment ausgeschlossen ist.

Montieren & Anschließen



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
7-12 Sekunden gedrückt halten	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+-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. 870 W
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++ 4 SFP+-Ports 1 / 10 GBit/s 28 gleichzeitig nutzbare Ports
-----	---

Lieferumfang

Montagewinkel	Zwei 19"-Montagewinkel
Kabel	1 Kaltgeräte-Netzkaabel, 1 seriellles Konfigurationskabel 1,5 m

Das Produkt enthält separate Komponenten, die als sogenannte Open Source Software eigenen Lizenzen, insbesondere der General Public License (GPL), unterliegen. Die Lizenzinformationen zur Geräte-Firmware (LCOS) finden Sie auf der WEBconfig des Gerätes unter dem Menüpunkt „Extras“ → Lizenzinformationen“. Sofern die jeweilige Lizenz dies verlangt, werden Quelldateien zu den betroffenen Software-Komponenten auf Anfrage über einen Download-Server bereitgestellt.

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