



Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

- Montieren Sie das Gerät in einem freien 19"-Einschub in einem entsprechenden Serverschrank
- Bei Aufstellung auf dem Tisch GummifüÙe ankleben
- Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen

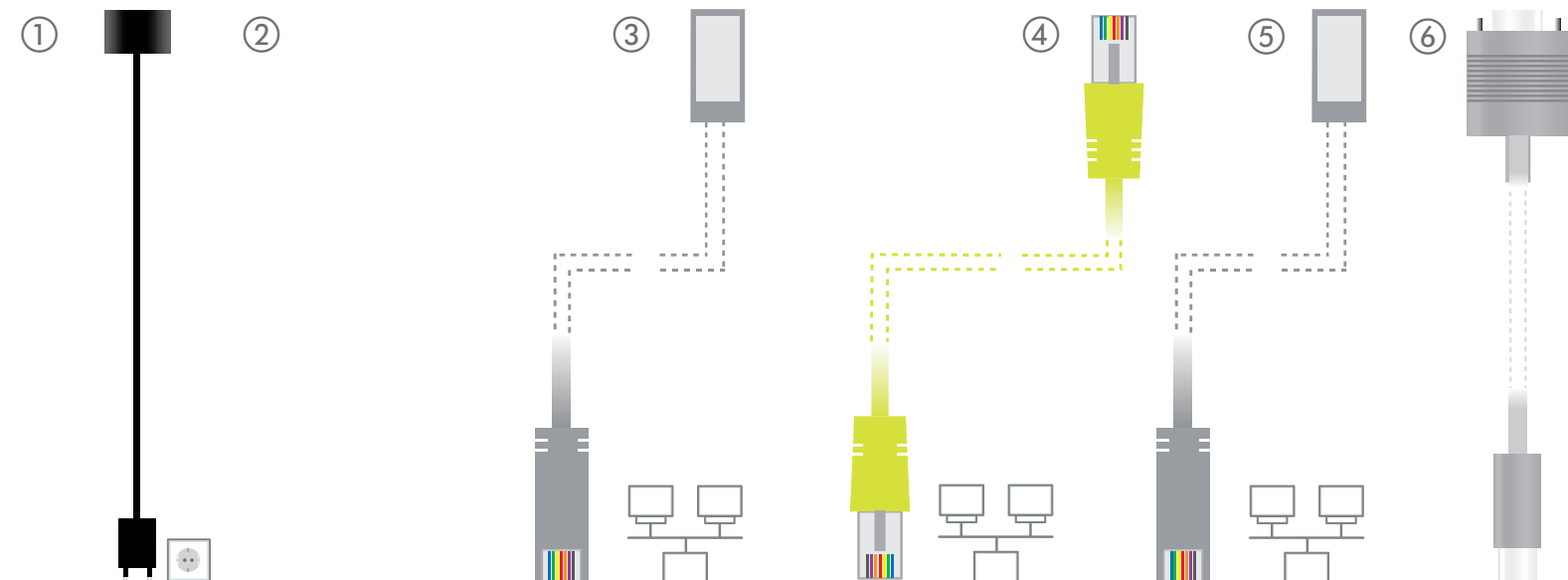
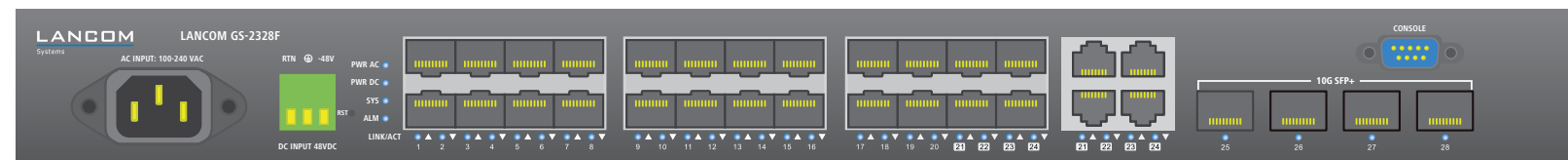


- Lüftungsöffnungen freihalten

LANCOM GS-2328F

Hardware-Schnellübersicht

LANCOM
Systems



①

Stromanschluss
Versorgen Sie das Gerät über den Stromanschluss mit Spannung. Verwenden Sie hierzu das mitgelieferte Kaltgerätekabel.

②

Stromanschluss (optional)
Verbinden Sie bei Bedarf die Pole der Anschlussbuchse mit einer externen 48 V DC Spannungsquelle.

③

SFP-Ports
Setzen Sie ein geeignetes SFP-Modul (z. B. 1000Base-SX oder 1000Base-LX) in einen der SFP-Ports ein. Wählen Sie ein zum SFP-Modul passendes Kabel und verbinden Sie es wie in der Beschreibung des SFP-Moduls vorgesehen.

④

TP Ethernet-Combo-Ports
Verbinden Sie einen der TP Ethernet-Combo-Ports 21 bis 24 über ein Ethernet-Kabel mit Ihrem Endgerät oder einem weiteren LAN-Switch.

⑤

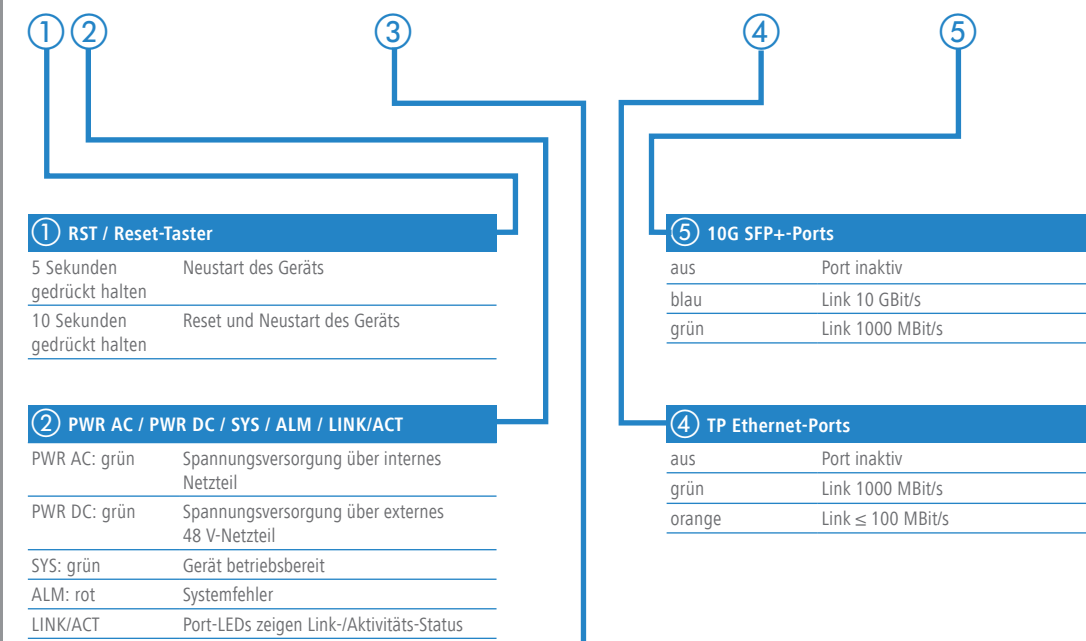
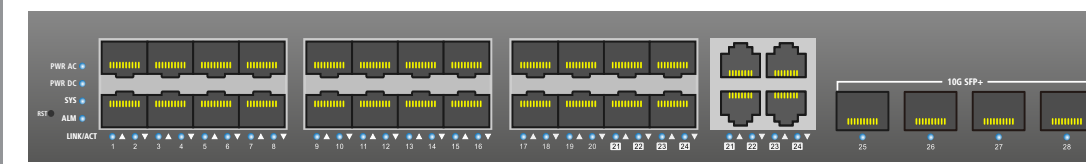
SFP+-Ports
Setzen Sie ein geeignetes SFP-Modul (z. B. 10GBase-SX, 1000Base-SX oder 1000Base-LX) in einen der SFP-Ports ein. Wählen Sie ein zum SFP-Modul passendes Kabel und verbinden Sie es wie in der Beschreibung des SFP-Moduls vorgesehen.

⑥

Serieller Anschluss
Verbinden Sie die serielle Schnittstelle (CONSOLE) mit Hilfe des beiliegenden seriellen Konfigurationskabels mit der seriellen Schnittstelle des Gerätes, über welches der Switch konfiguriert und/oder überwacht werden soll.



Bei den Ports 21 bis 24 handelt es sich um Combo-Ports. Es kann immer nur entweder der TP- oder der SFP-Port verwendet werden.



① RST / Reset-Taster

5 Sekunden gedrückt halten: Neustart des Geräts
10 Sekunden gedrückt halten: Reset und Neustart des Geräts

② PWR AC / PWR DC / SYS / ALM / LINK/ACT

PWR AC: grün: Spannungsversorgung über internes Netzteil
PWR DC: grün: Spannungsversorgung über externes 48 V-Netzteil
SYS: grün: Gerät betriebsbereit
ALM: rot: Systemfehler
LINK/ACT: Port-LEDs zeigen Link-/Aktivitäts-Status

③ SFP-Ports

aus: Port inaktiv
grün: Link 1000 MBit/s
orange: Link ≤ 100 MBit/s

⑤ 10G SFP+-Ports

aus: Port inaktiv
blau: Link 10 GBit/s
grün: Link 1000 MBit/s

④ TP Ethernet-Ports

aus: Port inaktiv
grün: Link 1000 MBit/s
orange: Link ≤ 100 MBit/s

Hardware

Spannungsversorgung: Internes Netzteil (110–230 V, 50–60 Hz), optional externe 48 V Spannungsversorgung

Leistungsaufnahme: max. 39 Watt

Umgebung: Temperaturbereich 0–40° C; Luftfeuchtigkeit 10–90%; nicht kondensierend

Gehäuse: Robustes Metallgehäuse, 19" 1 HE (442 x 44 x 211 mm > B x H x T) mit abschraubbaren Montagepunkten, Netzwerkanschlüsse auf der Frontseite

Anzahl Lüfter: 2

Schnittstellen

ETH: > 24 SFP-Ports 100/1000 MBit/s
> 4 Combo-Ports (TP/SFP) mit 100/1000 MBit/s (SFP), bzw. 10/100/1000 MBit/s (TP)
> 4 10G SFP+-Ports 1/10 GBit/s
> 28 gleichzeitig nutzbare Ports

Konformitätserklärungen

Die Konformitätserklärung finden Sie auf der Produktseite auf unserer Website www.lancom-systems.de

Lieferumfang

Handbuch: Hardware-Schnellübersicht (DE/EN), Installation Guide (DE/EN)
Montagewinkel: Zwei 19"-Montagewinkel
Kabel: Kaltgeräte-Netzwerk, serielles Konfigurationskabel 1,5 m