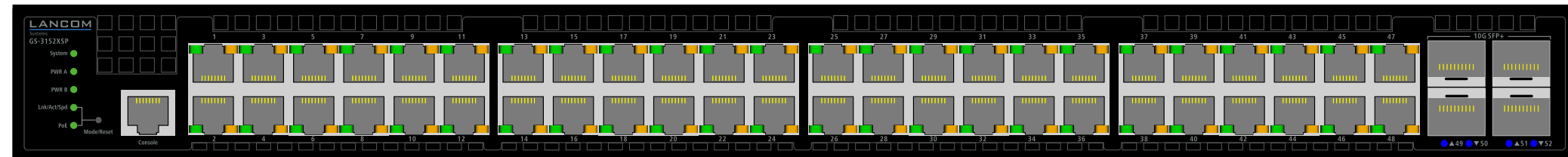


LANCOM GS-3152XSP

Hardware-Schnellübersicht

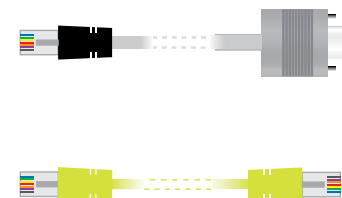


①

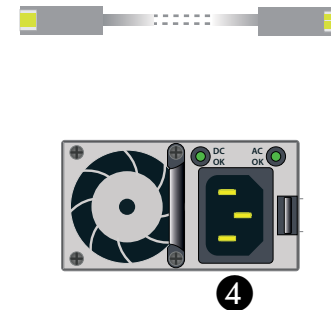
②

③

- 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**
Verbinden Sie die Schnittstellen 1 bis 48 über Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.



- ③ **SFP+-Schnittstellen**
Setzen Sie geeignete LANCOM SFP-Module in die SFP+-Schnittstellen 49 bis 52 ein. Wählen Sie zu den SFP-Modulen passende Kabel und verbinden Sie diese wie in der Beschreibung des SFP-Moduls vorgesehen.
- ④ **Netzteilmodule mit Netzanschlussbuchsen (Geräterückseite)**
Versorgen Sie das Gerät über die Netzanschlüsse der Netzteilmodule auf der Rückseite mit Spannung. Verwenden Sie die mitgelieferten Kaltgerätekabel (nicht für WW-Geräte) bzw. landesspezifische LANCOM Power Cords.

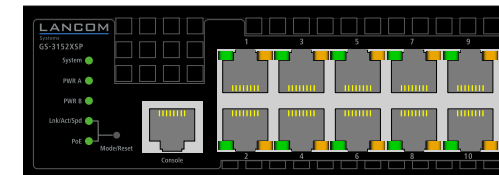


Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

- > Der Netzstecker des Gerätes muss frei zugänglich sein.
- > Bei Aufstellung auf dem Tisch GummifüÙe ankleben
- > Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen oder mehrere Geräte stapeln

- > Seitliche Lüftungsschlitze freihalten
- > Montieren Sie das Gerät mit den beiliegenden Schrauben und Befestigungswinkeln in einem freien 19"-Einschub eines entsprechenden Serverschranks.

Beachten Sie unbedingt vor Inbetriebnahme die im beiliegenden Installation Guide aufgeführten Informationen zur bestimmungsgemäÙen Verwendung! Betreiben Sie das Gerät nur mit einer fachmännisch installierten Stromversorgung an einer nahegelegenen und jederzeit frei zugänglichen Steckdose.



① ②

③

① System / PWR A / PWR B / Link/Act/Speed / PoE

| | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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/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 |

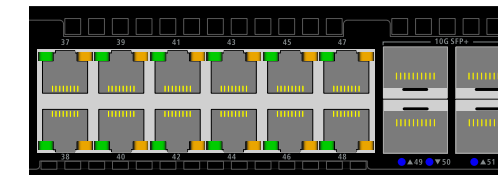
③ TP Ethernet-Ports

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 |



③

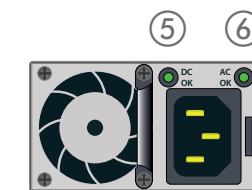
④

④ 10 G SFP+-Ports

| | |
|---------------|-------------------------------|
| Aus | Port inaktiv oder deaktiviert |
| Blau | Link 10 GBit/s |
| Blau blinkend | Datentransfer, Link 10 GBit/s |
| Grün | Link 1 GBit/s |
| Grün blinkend | Datentransfer, Link 1 GBit/s |

⑤ ⑥ Netzteil-LEDs

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| 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 | |
| Spannungsversorgung | Zwei EinschüÙe für austauschbare Netzteile (110–230 V, 50-60 Hz) |
| Leistungsaufnahme | Max. 920 Watt bei Verwendung eines Netzteils, max. 1840 Watt bei Verwendung von zwei Netzteilen |
| 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, NetzwerkanschlüÙe auf der Frontseite |
| Anzahl Lüfter | 2 (3 bei Betrieb mit 2 Netzteilen) |

Schnittstellen

| | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|
| ETH | > 48 TP Ethernet-Ports 10 / 100 / 1000 MBit/s |
| SFP | > 4 10 G SFP+-Ports 1 / 10 GBit/s > 52 gleichzeitig nutzbare Ports |

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die LANCOM Systems GmbH | Adenauerstraße 20/B2 | D-52146 Würselen, dass dieses Gerät den Richtlinien 2014/30/EU und 2014/35/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.lancom-systems.de/ce/

Lieferumfang

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dokumentation | Hardware-Schnellübersicht (DE/EN), Installation Guide (DE/EN) |
| Montagewinkel | Zwei 19"-Montagewinkel |
| Netzteil | 1x austauschbares Netzteil (erweiterbar auf 2 Netzteile für Redundanzbetrieb / Erhöhung PoE Budget) |
| Kabel | 1 Kaltgeräte-Netzkabel, 1 serielles Konfigurationskabel 1,5 m |

MONTIEREN UND ANSCHLIESSEN