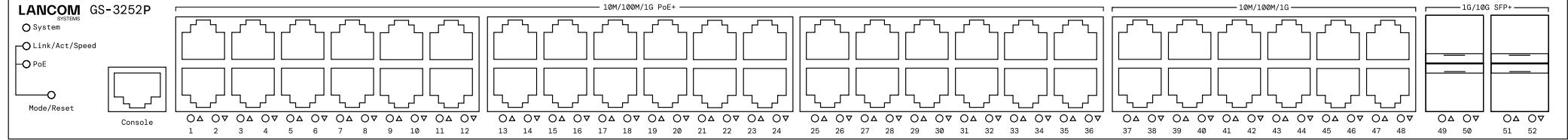


Hardware-Schnellübersicht

LANCOM GS-3252P



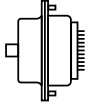
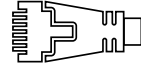
①

②

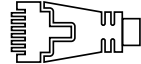
③

④

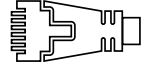
**① Konfigurations-Schnittstelle (Console)**  
Verbinden Sie die Konfigurations-Schnittstelle mit Hilfe des beiliegenden seriellen Konfigurationskabels mit der seriellen Schnittstelle des Gerätes, über welche der Switch konfiguriert und / oder überwacht werden soll.



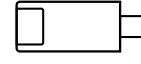
**② TP Ethernet-Schnittstellen 10M / 100M / 1G PoE+**  
Verbinden Sie die Schnittstellen 1 bis 36 über Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.



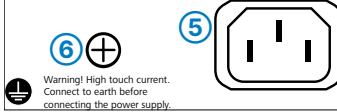
**③ TP Ethernet-Schnittstellen 10M / 100M / 1G**  
Verbinden Sie die Schnittstellen 37 bis 48 über Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.



**④ SFP+-Schnittstellen 1G / 10G**  
Setzen Sie geeignete LANCOM SFP-Module in die SFP+-Schnittstellen 49 bis 52 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.

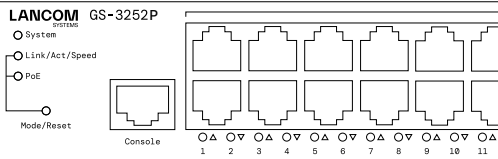
Der Netzstecker des Gerätes muss frei zugänglich sein.

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



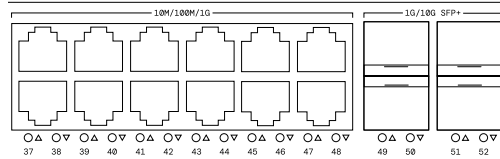
**Das sollten Sie beim Aufstellen beachten**  
→ Bei Aufstellung auf dem Tisch Gummifüße ankleben  
→ Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen oder mehrere Geräte stapeln  
→ Sämtliche Lüftungsschlitze freihalten  
→ Montieren Sie das Gerät mit den beiliegenden Schrauben und Befestigungswinkeln in einem freien 19"-Einschub eines entsprechenden Serverschranks.

Montieren & Anschließen



A B

C



D

E

**A System / Link/Act/Speed / PoE-LED**

|                      |   |
|----------------------|---|
| System: aus          | Gerät ausgeschaltet                                     |
| System: grün         | Gerät betriebsbereit                                    |
| System: rot          | Systemfehler, bitte Syslog / Errorlog prüfen            |
| Link/Act/Speed: grün | Port-LEDs zeigen Link- / Aktivitäts- / Linkspeed-Status |
| 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+**

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Aus             | Port inaktiv oder deaktiviert    |
| Grün            | Link 1000 MBit/s                 |
| Grün blinkend   | Datentransfer, Link 1000 MBit/s  |
| Orange          | Link ≤ 100 MBit/s                |
| Orange blinkend | Datentransfer, Link ≤ 100 MBit/s |

**D TP-Ethernet-Ports 10M / 100M / 1G**

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Aus             | Port inaktiv oder deaktiviert    |
| Grün            | Link 1000 MBit/s                 |
| Grün blinkend   | Datentransfer, Link 1000 MBit/s  |
| Orange          | Link ≤ 100 MBit/s                |
| Orange blinkend | Datentransfer, Link ≤ 100 MBit/s |

**E SFP+-Ports 1G / 10G**

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| 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  |

| Hardware        |   |
|-----------------|---|
| Stromversorgung | Internes Netzteil   |
| Umgebung        | Temperaturbereich 0-40° C; kurzzeitiger Temperaturbereich 0-50°C; Luftfeuchtigkeit 10-90%; nicht kondensierend  |
| Gehäuse         | Robustes Metallgehäuse, 1 HE mit abschraubbaren Montagewinkeln für 19"-Montage, Netzwerkanschlüsse auf der Frontseite, 442 × 44 × 375 mm (B x H x T)  |
| Anzahl Lüfter   | 1   |
| Schnittstellen  |   |
| ETH             | 36 TP Ethernet-Ports 10 / 100 / 1000 MBit/s PoE+<br>12 TP Ethernet-Ports 10 / 100 / 1000 MBit/s   |
| SFP             | 4 SFP+-Ports 1 / 10 GBit/s<br>52 gleichzeitig nutzbare Ports  |
| Lieferumfang    |   |
| Montagewinkel   | 2 19"-Montagewinkel;<br>Wird für eine stabilere Montage des Switches eine zusätzliche rückseitige Auflagefläche benötigt, verwenden Sie bitte das als Zubehör erhältliche LANCOM Switch Rack Mount L250, Art.-Nr.: 61432. |
| 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](http://www.lancom.de/doc)