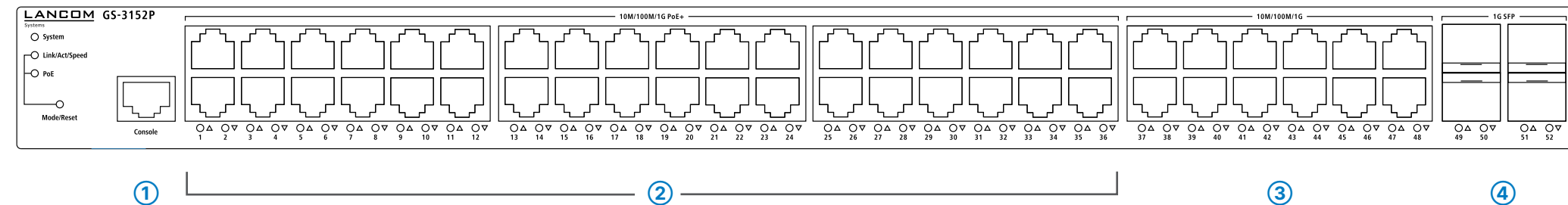
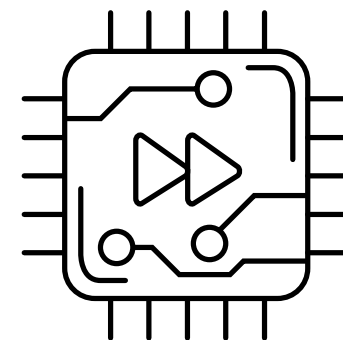
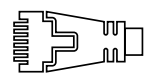
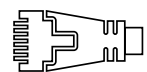
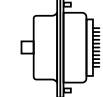
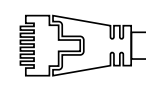


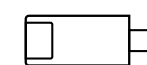
Hardware-Schnellübersicht LANCOM GS-3152P



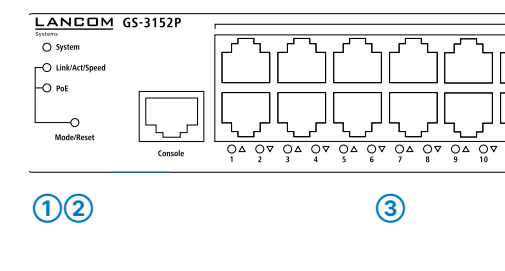
- 1 **Konfigurations-Schnittstelle (Console)**
Verbinden Sie die Konfigurations-Schnittstelle mit Hilfe des beiliegenden seriellen Konfigurationskabels mit der seriellen Schnittstelle des Gerätes, über welche der Switch konfiguriert und / oder überwacht werden soll.
- 2 **TP Ethernet-Schnittstellen 10M / 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**
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.



1 System / Link/Act/Speed / PoE-LED

| | |
|----------------------|---|
| System: aus | Gerät ausgeschaltet |
| System: grün | Gerät betriebsbereit |
| System: rot | Hardwarefehler |
| Link/Act/Speed: grün | Port-LEDs zeigen Link- / Aktivitäts- / Linkspeed-Status |
| PoE: grün | Port-LEDs zeigen PoE-Status |

2 Mode/Reset-Taster

| | |
|---|---|
| Kurz drücken | Umschalten der Port-LED-Anzeige |
| Gedrückt halten bis zum Erlöschen aller Port-LEDs | Neustart des Gerätes |
| Gedrückt halten bis zum dauerhaften Aufleuchten aller Port-LEDs | Konfigurations-Reset und Neustart des Gerätes |

3 TP-Ethernet-Ports

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

4 1G SFP-Ports

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

Hardware

| | |
|-------------------|--|
| Stromversorgung | Internes Netzteil (110–230 V, 50–60 Hz, max. 1 A) |
| Leistungsaufnahme | Max. 470 W |
| 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 | 48 TP Ethernet-Ports 10 / 100 / 1000 MBit/s, davon 36 PoE+-Ports |
| SFP | 4 SFP-Ports 1 GBit/s 52 gleichzeitig nutzbare Ports |

Lieferumfang

| | |
|---------------|--|
| Montagewinkel | Zwei 19"-Montagewinkel; 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 | Kaltgeräte-Netzkabel, serielles Konfigurationskabel 1,5 m |

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.

Wird für eine stabilere Montage des Switches eine zusätzliche rückseitige Auflagefläche benötigt, verwenden Sie bitte das als Zubehör erhältliche LANCOM Switch Rack Mount L250.



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 (SFP und DAC) ausgeschlossen ist.

Montieren & Anschließen

Hermit 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.iancom.de/doc