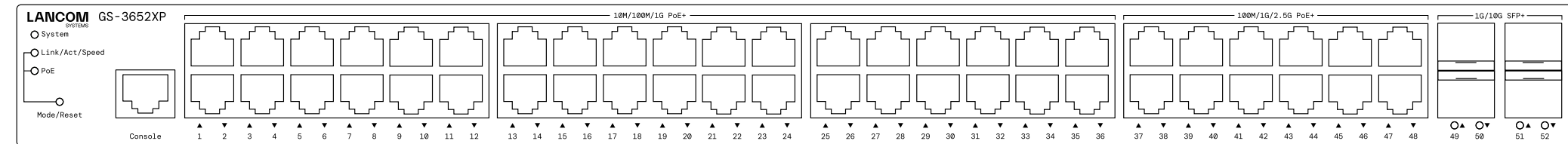
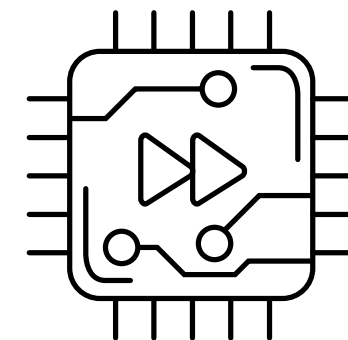
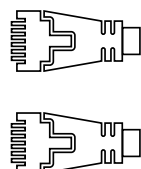
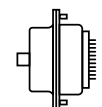
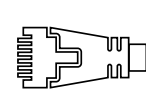


Hardware-Schnellübersicht LANCOM GS-3652XP

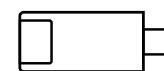


- ①
- ②
- ③
- ④

- 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 100M / 1G / 2.5G PoE+**
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.

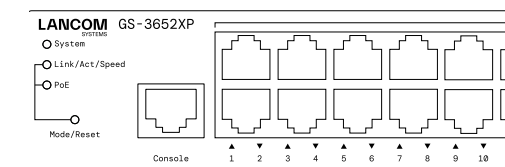
Der Netzstecker des Gerätes muss frei zugänglich sein.

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



Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

- Bei Aufstellung auf dem Tisch GummifüÙe 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. Wird für eine stabilere Montage des Switches eine zusätzliche rückseitige Auflagefläche benötigt, verwenden Sie bitte das als Zubehör erhältliche LANCOM Switch Rack Mount L250.



- ① ②
- ③
- ④
- ⑤

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

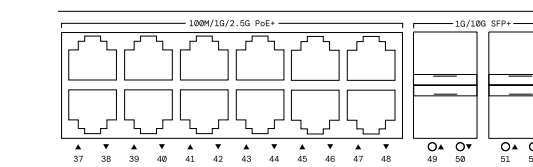
Kurz drücken	Umschalten der Port-LED-Anzeige
~5 Sekunden gedrückt halten	Neustart des Gerätes
Drücken bis zum Aufleuchten aller Port-LEDs	Konfigurations-Reset und Neustart des Gerätes

③ 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 < 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



- ① ②
- ③
- ④
- ⑤

④ TP-Ethernet-Ports 100M / 1G / 2.5G PoE+

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 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, PoE nach IEEE 802.3af und IEEE 802.3at
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, Netzwerkanlüsse auf der Frontseite, 442 x 44 x 375 mm (B x H x T)
Anzahl Lüfter	1
Schnittstellen	
ETH	36 TP Ethernet-Ports 10 / 100 / 1000 MBit/s PoE+ 12 TP-Ethernet-Ports 100 / 1000 / 2500 MBit/s PoE+
SFP+	4 SFP+-Ports 1 / 10 GBit/s 52 gleichzeitig nutzbare Ports
Lieferumfang	
Montagewinkel	2 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	1 Kaltgeräte-Netzkaabel, 1 seriellles Konfigurationskaabel 1,5 m

Montieren & Anschließen