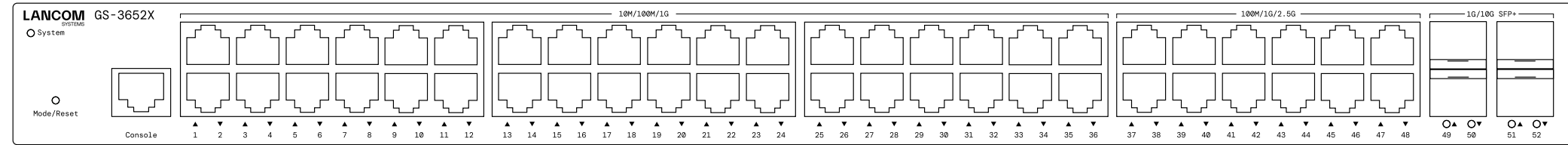
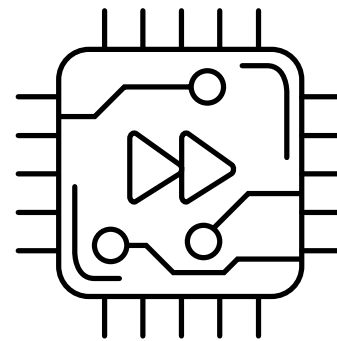


Hardware-Schnellübersicht

LANCOM GS-3652X



①

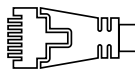
②

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.



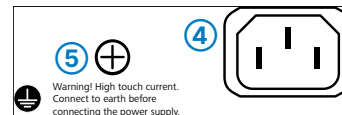
② **TP Ethernet-Schnittstellen**
Verbinden Sie die Schnittstellen 1 bis 48 über Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.



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 **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.



⑤ **ACHTUNG:** Hoher Berührungsstrom möglich! Vor Anschluss der Stromversorgung mit Erde verbinden.

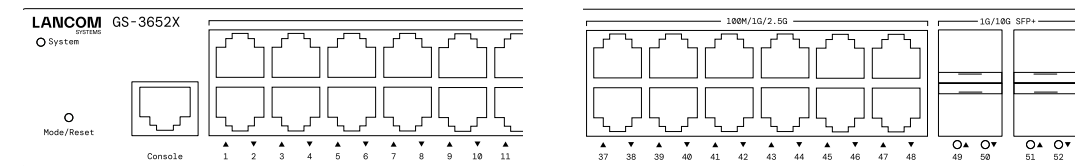
Beachten Sie unbedingt vor Inbetriebnahme die im beiliegenden Installation Guide aufgeführten Informationen zur bestimmungsgemäßen Verwendung!

Betreiben Sie das Gerät nur mit einer fachmännisch installierten Stromversorgung an einer nahegelegenen und jederzeit frei zugänglichen Steckdose.



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. Wird für eine stabilere Montage des Switches eine zusätzliche rückseitige Auflagefläche benötigt, verwenden Sie bitte das als Zubehör erhältliche LANCOM Switch Rack Mount L250.
- Bitte beachten Sie, dass eine Supportleistung für Fremdherstellerezubehör (SFP und DAC) ausgeschlossen ist.



①

②

③

④

① 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

② 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 < 1000 MBit/s
Orange blinkend	Datentransfer, Link < 1000 MBit/s

③ TP-Ethernet-Ports 100M / 1G / 2.5G

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

④ 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; Luftfeuchtigkeit 10-90%; nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse, 1 HE mit abschraubbaren Montagewinkeln für 19"-Montage, Netzwerkanschlüsse auf der Frontseite, 442 x 44 x 300 mm (B x H x T)

Anzahl Lüfter 1

Schnittstellen

ETH	36 TP Ethernet-Ports 10 / 100 / 1000 MBit/s
	12 TP-Ethernet-Ports 100 / 1000 / 2500 MBit/s
SFP+	4 SFP+-Ports 1 / 10 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, seriellles Konfigurationskabel 1,5 m

Das Produkt enthält separate Komponenten, die als sogenannte Open Source Software eigenen Lizenzen, insbesondere der General Public License (GPL), unterliegen. Die Lizenzinformationen zur Geräte-Firmware (LCOS) finden Sie auf der WEBconfig des Gerätes unter dem Menüpunkt „Extras→Lizenzinformationen“. Sofern die jeweilige Lizenz dies verlangt, werden Quelldateien zu den betroffenen Software-Komponenten auf Anfrage über einen Download-Server bereitgestellt.

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