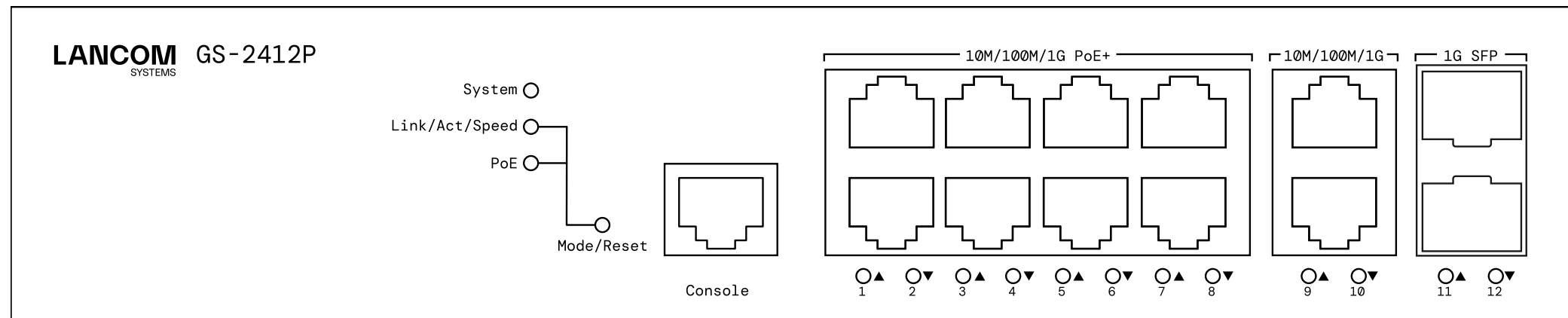
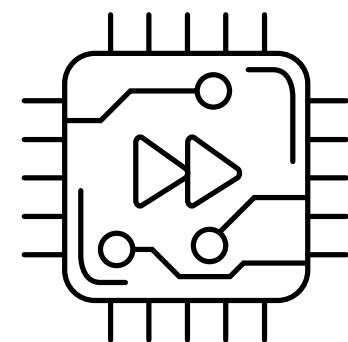


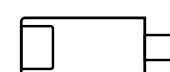
Hardware-Schnellübersicht LANCOM GS-2412P



- 1 Konfigurations-Schnittstelle**
Verbinden Sie die serielle Schnittstelle (Console) 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 ETH 1 bis ETH 8 über Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.
- 3 TP Ethernet-Schnittstellen 10M / 100M / 1G**
Verbinden Sie die Schnittstellen ETH 9 und ETH 10 über Ethernet-Kabel mit Ihrem Endgerät oder einem weiteren LAN-Switch.



- 4 SFP-Schnittstellen 1G**
Setzen Sie geeignete LANCOM SFP-Transceiver in die SFP-Ports 11 und 12 ein. Wählen Sie zu den SFP-Transceivern passende Kabel und verbinden Sie diese wie in der Beschreibung der SFP-Transceiver 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.



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.

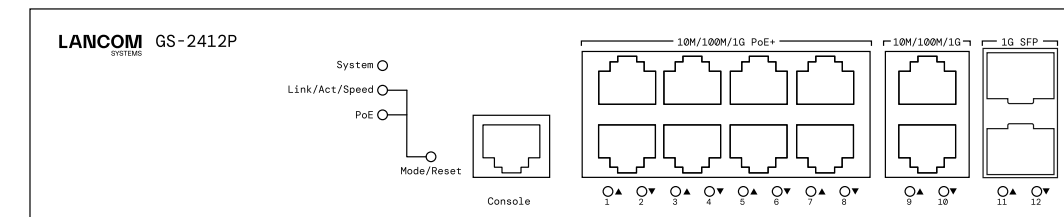
Alle Netzstecker des Gerätes müssen frei zugänglich sein.

Bitte beachten Sie, dass eine Supportleistung für Fremdherstellerequipment ausgeschlossen ist.



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 ausgeschlossen ist.



A System / Link/Act/Speed / PoE

System: aus	Gerät ausgeschaltet
System: grün	Gerät betriebsbereit
Link/Act/Speed: grün	Port-LEDs zeigen Link- / Aktivitäts-Status / Geschwindigkeit
PoE: grün	Port-LEDs zeigen PoE-Status

Abfolge beim Bootvorgang (Dauer ca. 2 bis 3 Minuten)

- System LED aus, alle Port LEDs an
- System LED an, alle Port LEDs aus
- Abgeschlossen, sobald Port LED Link anzeigt

B Mode/Reset-Taster

Kurz drücken	Umschalten der Port-LED-Anzeige
5 Sekunden gedrückt halten	Neustart des Geräts
10 Sekunden gedrückt halten	Reset und Neustart des Geräts

C TP Ethernet-Ports

Aus	Port inaktiv
Grün	Link 1000 MBit/s
Orange	Link ≤ 100 MBit/s

D SFP-Ports

Aus	Port inaktiv
Grün	Link 1000 MBit/s
Orange	Link ≤ 100 MBit/s

Hardware

Stromversorgung	Internes Netzteil (110–230 V, 50–60 Hz), PoE nach IEEE 802.3af und IEEE 802.3at
Leistungsaufnahme	Max. 160 Watt
Umgebung	Temperaturbereich 0–40° C; Luftfeuchtigkeit 10–90%; nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse mit anschraubbaren Montagewinkeln, Netzwerkanlüsse auf der Frontseite, Abmessungen 220 x 44 x 242 mm (B x H x T)
Anzahl Lüfter	Keine; Lüfterloses Design ohne rotierende Teile, hohe MTBF

Schnittstellen

ETH / SFP	8 TP Ethernet-Ports 10 / 100 / 1000 MBit/s PoE+ 2 TP Ethernet-Ports 10 / 100 / 1000 MBit/s 2 SFP-Ports 1000 MBit/s 12 gleichzeitig nutzbare Ports
Console	1 RJ-45

Lieferumfang

Montagewinkel	Zwei 19"-Montagewinkel
Kabel	Kaltgeräte-Netzwerkabel, serielles Konfigurationskabel 1,5 m

Montieren & Anschließen

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