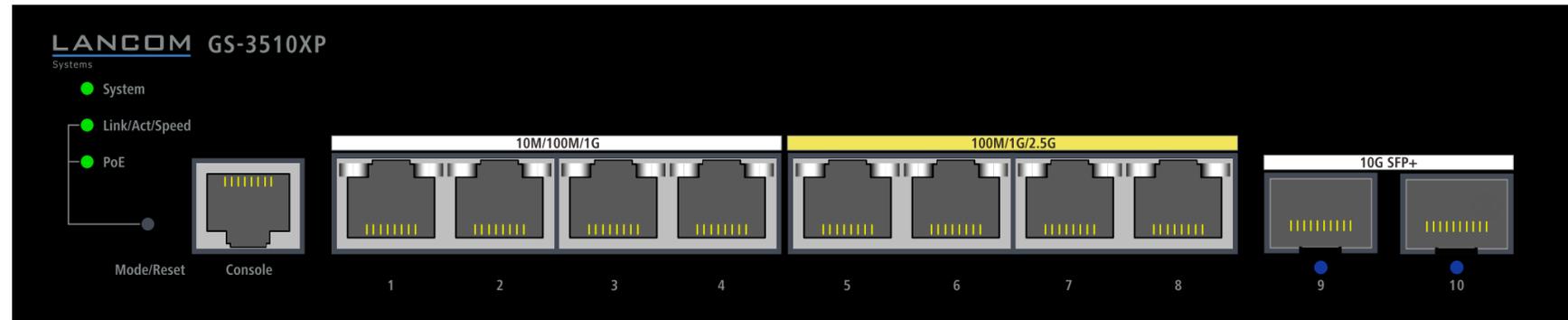


LANCOM GS-3510XP

Hardware-Schnellübersicht



LANCOM
Systems



- 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**
Verbinden Sie die Schnittstellen 1 bis 4 über Ethernet-Kabel mit weiteren Netzwerk-Geräten.
- ③ **TP-Ethernet-Schnittstellen 100M/1G/2.5G**
Verbinden Sie die Schnittstellen 5 bis 8 über Ethernet-Kabel mit weiteren Netzwerk-Geräten.



- ④ **SFP+-Schnittstellen 10G**
Setzen Sie geeignete LANCOM SFP-Module in die SFP+-Schnittstellen 9 bis 10 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.



Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

- > Der Netzstecker des Gerätes muss frei zugänglich sein.
- > 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.
- Beim Einbau in einen Serverschrank sind mindestens 5 cm Abstand zum darüber- und darunterliegenden Gerät zu gewährleisten.**

Beachten Sie unbedingt vor Inbetriebnahme die im beiliegenden Installation Guide aufgeführten Informationen zur bestimmungsgemäÙen Verwendung! Betreiben Sie das Gerät nur mit einer fachmännisch installierten Stromversorgung an einer nahegelegenen und jederzeit frei zugänglichen Steckdose.

MONTIEREN UND ANSCHLIESSEN



① ②

③

④

⑤

① System / Link/Act/Speed / PoE

System: aus	Gerät ausgeschaltet
System: grün	Gerät betriebsbereit
System: rot	Hardwarefehler
Link/Act/Speed: grün	Port-LEDs zeigen Link- / Aktivitäts-Status / Geschwindigkeit
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
7~12 Sekunden gedrückt halten	Konfigurations-Reset und Neustart des Gerätes

③ TP-Ethernet-Ports 10M/100M/1G

LEDs im Link/Act/Speed-Modus	
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
Orange blinkend	PoE-Überlastung

④ TP-Ethernet-Ports 100M/1G/2.5G

LEDs im Link/Act/Speed-Modus	
Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Link 2500 MBit/s
Grün blinkend	Datentransfer, Link 2500 MBit/s
Orange	Link < 2500 MBit/s
Orange blinkend	Datentransfer, Link < 2500 MBit/s
LEDs im PoE-Modus	
Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Port aktiv, Stromversorgung aktiv für angeschlossenes Gerät
Orange	Hardwarefehler
Orange blinkend	PoE-Überlastung

⑤ SFP+-Ports 10G

LEDs im Link/Act/Speed-Modus	
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	
Spannungsversorgung	Internes Netzteil (110–230 V, 50–60 Hz)
Leistungsaufnahme	Max. 165 W (davon 130 W PoE-Budget)
Umgebung	Temperaturbereich 0–40° C; kurzzeitiger Temperaturbereich 0–50° C Luftfeuchtigkeit 10–90%, nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse, 220 x 44 x 242 mm (B x H x T), Netzwerkan schlüsse auf der Frontseite
Anzahl Lüfter	kein Lüfter

Schnittstellen	
ETH	> 4 TP-Ethernet-Ports 10 / 100 / 1000 MBit/s > 4 TP-Ethernet-Ports 100 / 1000 / 2500 MBit/s > 2 SFP+-Ports 10 GBit/s > 10 gleichzeitig nutzbare Ports

Konformitätserklärung
Hiermit erklärt die LANCOM Systems GmbH | Adenauerstraße 20/B2 | D-52146 Würselen, dass dieses Gerät den Richtlinien 2014/30/EU und 2014/35/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.lancom-systems.de/ce/

Lieferumfang	
Dokumentation	Hardware-Schnellübersicht (DE/EN), Installation Guide (DE/EN)
Montagewinkel	Zwei 19"-Montagewinkel
Kabel	1 Kaltgeräte-Netzka bel, 1 seriell es Konfigurationskabel 1,5 m