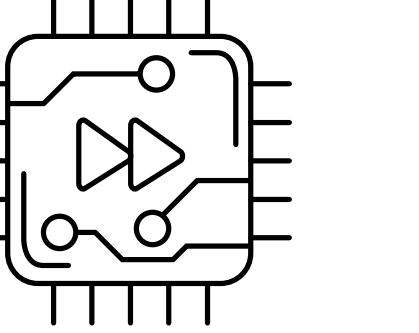


# Hardware-Schnellübersicht LANCOM XS-5110F



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 Fremdherstellerzubehör (SFP und DAC) ausgeschlossen ist.

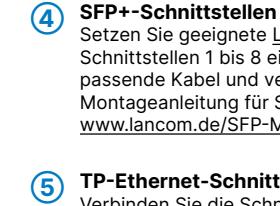


**Das sollten Sie beim Aufstellen beachten**

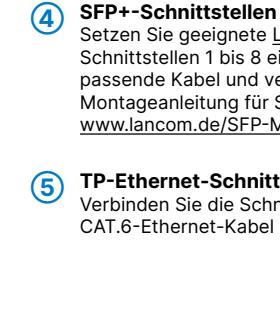
- Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen oder mehrere Geräte stapeln
- Sämtliche Lüftungsschlitze freihalten
- Montieren Sie das Gerät mit den beiliegenden Schrauben und Befestigungswinkeln in einem freien 19"-Einschub eines entsprechenden Serverschrances.

Hiermit erklärt die LANCOM Systems GmbH, Adressierstraße 0, B2-D-5216 Würselen, dass dieses Gerät in den Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU und Regulation (EC) Nr. 1907/2006 entspricht. Der vollständige Konformitätserklärung ist unter folgendem Internetadressen verfügbar: [www.lancom.de/dc](http://www.lancom.de/dc)

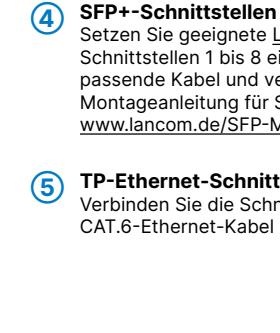
- ① Konfigurations-Schnittstellen RJ45 & Micro-USB (Console)**  
Verbinden Sie die Konfigurations-Schnittstelle ① mit Hilfe des beiliegenden seriellen Konfigurationskabels mit der seriellen Schnittstelle des Gerätes, über welche der Switch konfiguriert und / oder überwacht werden soll.



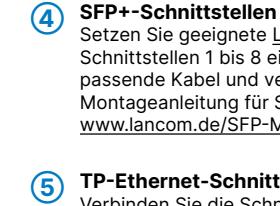
- Alternativ benutzen Sie die Schnittstelle ② mit dem beiliegenden Micro-USB-Kabel.



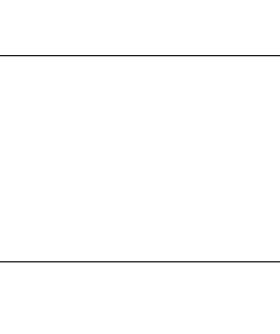
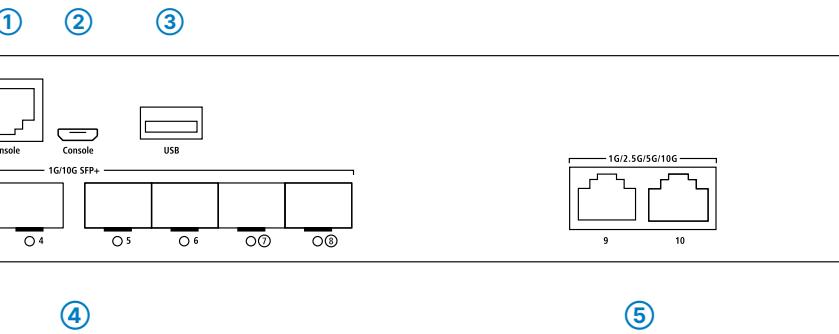
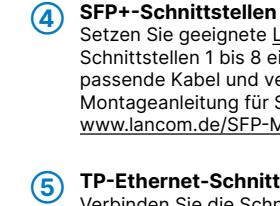
- ③ USB-Schnittstelle**  
Verbinden Sie einen USB-Stick mit der USB-Schnittstelle, um allgemeine Konfigurations-Skripte oder Debug-Daten zu speichern. Außerdem können Sie über diese Schnittstelle eine neue Firmware einspielen.



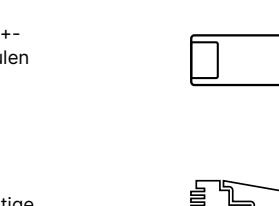
- ④ SFP+-Schnittstellen 1G/10G**  
Setzen Sie geeignete LANCOM SFP-Module in die SFP+-Schnittstellen 1 bis 8 ein. Wählen Sie zu den SFP-Modulen passende Kabel und verbinden Sie diese wie in der Montageanleitung für SFP-Module unter [www.lancom.de/SFP-Module-MI](http://www.lancom.de/SFP-Module-MI) angegeben.



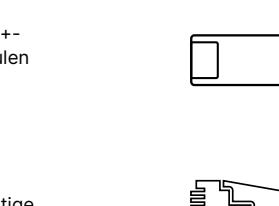
- ⑤ TP-Ethernet-Schnittstellen 1G/2.5G/5G/10G**  
Verbinden Sie die Schnittstellen 9 bis 10 über hochwertige CAT.6-Ethernet-Kabel mit Ihrem PC oder einem LAN-Switch.



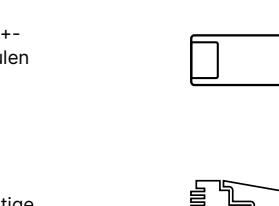
- ① System / Fan / Stack**
- |               |  |
|---------------|--|
| Aus           | Port inaktiv   |
| System: grün  | Gerät betriebsbereit   |
| System: rot   | Hardwarefehler   |
| Fan: rot      | Lüfterfehler   |
| Stack: aus    | Keine Verbindung   |
| Stack: grün   | als Master: Port aktiviert und mit angeschlossenem Slave-Gerät verbunden |
| Stack: orange | als Slave: Port aktiviert und mit angeschlossenem Master-Gerät verbunden |



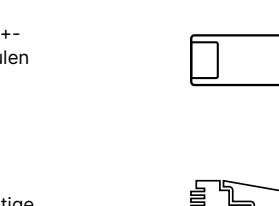
- ③ SFP+-Ports 1G / 10G**
- |                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Aus             | Port inaktiv                  |
| Grün            | Link 10 GBit/s                |
| Grün blinkend   | Datentransfer, Link 10 GBit/s |
| Orange          | Link 1 GBit/s                 |
| Orange blinkend | Datentransfer, Link 1 GBit/s  |



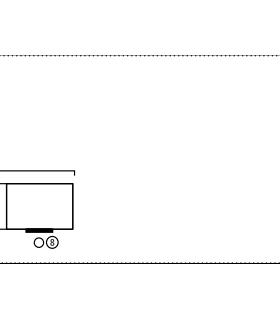
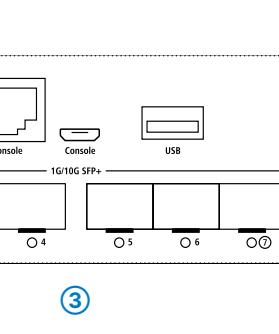
- ④ TP-Ethernet-Ports 1G / 2.5G / 5G / 10G**
- |                 |   |
|-----------------|---|
| Aus             | Port inaktiv oder deaktiviert           |
| Grün            | Link 10 / 5 / 2,5 GBit/s                |
| Grün blinkend   | Datentransfer, Link 10 / 5 / 2,5 GBit/s |
| Orange          | Link < 2 GBit/s                         |
| Orange blinkend | Datentransfer, Link < 2 GBit/s          |



- ② Reset-Taster**
- |   |   |
|---|---|
| ~5 Sekunden gedrückt halten                 | Neustart des Gerätes                          |
| Drücken bis zum Aufleuchten aller Port-LEDs | Konfigurations-Reset und Neustart des Gerätes |



## Montieren & Anschließen



Hardware	
Stromversorgung	Integrierte Netzteil 110-230V, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 65 W
Umwelt	Temperaturbereich 0-40°C, Luftfeuchtigkeit 10-90%, nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse, 911 x 442 x 440 mm > H x T x B, Netwerkanschlüsse auf der Frontseite
Anzahl Lüfter	2
Schnittstellen	
SFP+	8 SFP+ 1/10 GBit/s Port zur Aggregation unterliegender Access-Switches, Ports 7 & 8 für Software-Stacking konfigurierbar
TP-Ethernet	2 TP-Ethernet 1/5,10 GBit/s zur Verwendung als weitere Downlink-Port oder zum Anschluss an einen Router
Console	1 RJ-45 Micro-USB
USB	1 USB