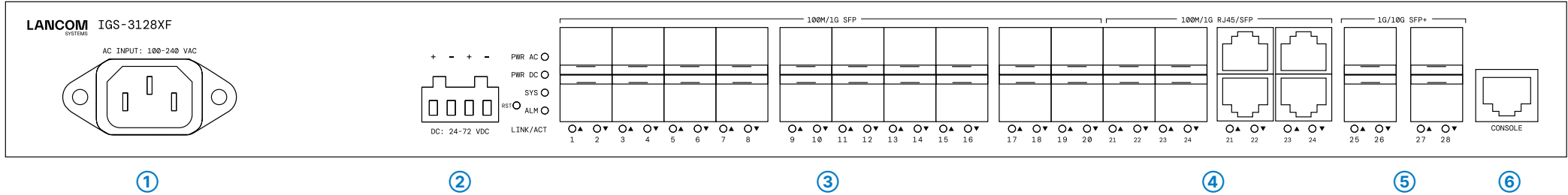
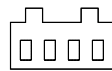
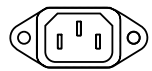


Hardware-Schnellübersicht

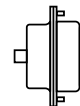
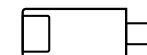
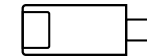
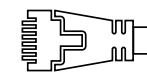
LANCOM IGS-3128XF



- 1 **Kaltgeräte-Netzanschlussbuchse**
Versorgen Sie das Gerät über die Netzanschlussbuchse mit Spannung. Verwenden Sie nur das mitgelieferte Kaltgerätekabel bzw. ein landesspezifisches LANCOM Power Cord.
- 2 **Alternativ: Anschlussterminal für Versorgungsspannung**
Verbinden Sie bei Bedarf die Klemmen der Anschlussbuchse mit einer externen 24 - 72 V DC Spannungsquelle.
- 3 **SFP-Schnittstellen 100M / 1G**
Setzen Sie geeignete LANCOM SFP-Transceiver in die SFP+-Schnittstellen 1 bis 20 ein. Wählen Sie zu den SFP-Transceivern passende Kabel und verbinden Sie diese wie in der Montageanleitung für SFP-Transceiver www.lancom.de/SFP-Module-MI angegeben.



- 4 **SFP- / TP-Ethernet-Schnittstellen 10M / 100M / 1G (Combo-Ports)**
Verbinden Sie die SFP- / TP Ethernet-Combo-Ports 21 bis 24 über ein Ethernet-Kabel mit Ihrem Endgerät oder einem weiteren LAN-Switch.
- Bei den Ports 21 bis 24 handelt es sich um Combo-Ports. Es kann immer nur entweder der TP-Ethernet- oder der SFP-Port verwendet werden.
- 5 **SFP+-Schnittstellen 1G / 10G**
Setzen Sie geeignete LANCOM SFP+-Transceiver in die SFP+-Schnittstellen 25 bis 28 ein. Wählen Sie zu den SFP+-Transceivern passende Kabel und verbinden Sie diese wie in der Montageanleitung für SFP-Transceiver unter www.lancom.de/SFP-Module-MI angegeben.
- 6 **Serielle Konfigurations-Schnittstelle (CONSOLE)**
Verbinden Sie die serielle Konfigurationsschnittstelle über das mitgelieferte serielle Konfigurationskabel mit der seriellen Schnittstelle des Geräts, das Sie für die Konfiguration des Switches verwenden möchten.



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 Fremdherstellerezubehör ausgeschlossen ist.



Das sollten Sie beim Aufstellen beachten

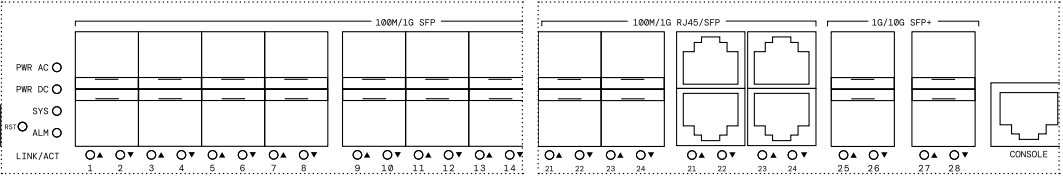
→ Bei Aufstellung auf dem Tisch Gummifüße ankleben

→ Keine Gegenstände auf der Geräteoberseite ablegen oder mehrere Geräte stapeln

→ Sämtliche Lüftungsschlitze freigehalten

→ Montieren Sie das Gerät mit den beiliegenden Schrauben und Befestigungswinkeln in einem freien 19"-Einschub eines entsprechenden Serverschranks.

Montieren & Anschließen



A RST / Reset-Taster	
~ 5 Sekunden drücken	Neustart des Gerätes
Drücken bis zum Aufleuchten aller Port-LEDs	Konfigurations-Reset und Neustart des Gerätes
B PWR AC / PWR DC / SYS / ALM / LINK/ACT	
PWR AC: grün	Spannungsversorgung über internes Netzteil
PWR DC: grün	Spannungsversorgung über externes 48 V-Netzteil
SYS: grün	Gerät betriebsbereit
ALM: rot	Systemfehler, bitte Syslog / Errorlog prüfen
LINK/ACT	Port-LEDs zeigen Link- / Aktivitäts-Status
C SFP-Ports 100M / 1G	
Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Link 1 GBit/s
Orange	Link ≤ 100 MBit/s
D SFP- / TP-Ethernet Combo-Ports 100M / 1G	
Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Grün	Link 1 GBit/s
Orange	Link ≤ 100 MBit/s
E SFP+-Ports 1G / 10G	
Aus	Port inaktiv oder deaktiviert
Blau	Link 10 GBit/s
Grün	Link 1 GBit/s

Hardware	
Stromversorgung	Internes Netzteil (100-240 VAC, 50-60 Hz), optional externe Spannungsversorgung 24 - 54 VDC
Leistungsaufnahme	Max. 30 W @ 240 VAC, max. 33 W @ 54 VDC
Umgebung	Temperaturbereich -20-55° C; Luftfeuchtigkeit 10-90 %, nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse, 1 HE mit abschraubbaren Montagewinkeln, Netzwerkanschlüsse auf der Frontseite, Abmessungen 442 × 44 × 211 mm (B x H x T)
Anzahl Lüfter	2
Schnittstellen	
SFP / TP-Ethernet	24 SFP-Ports 100 / 1000 MBit/s 4 Combo-Ports (TP / SFP) 100 / 1000 MBit/s (SFP) bzw. 100 / 1000 MBit/s (TP)
SFP+	4 SFP+-Ports 1 / 10 GBit/s 28 gleichzeitig nutzbare Ports
Console	1 serielle Konfigurationsschnittstelle
Lieferumfang	
Montagewinkel	Zwei 19"-Montagewinkel
Kabel	1 Kaltgeräte-Netzkabel 1 serielles Konfigurationskabel 1,5 m

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