

# AC-SFP

Small Form-factor Pluggable (SFP)

- SFP für 100/1'000/10'000 MBit/s
- Vielfältig einsetzbar
- Austauschbar



Diese Übersicht beinhaltet eine Zusammenstellung der Small Form-factor Pluggables (SFP), welche als kleine standardisierte Module für Netzwerkverbindungen dienen. Die Geräte sind als Verbindungsstecker für extrem schnelle Netzwerkverbindungen konstruiert und können in verschiedene Switches eingesetzt werden. Je nach Leitungstyp, Wellenlänge, Datenrate oder Reichweite sind die SFPs in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Am Schluss der folgenden Tabelle sind auch SFPs für Kupferkabel mit RJ45-Stecker aufgeführt.

## Technische Daten

### Allgemeine Eigenschaften

Betriebstemperatur	AC-SFP: -40°C ... +85°C AC-SFP+: 0°C ... +70°C
--------------------	---

### Schnittstellen



Kupfer Ports	RJ45
LWL-Ports	LC-Duplex / LC Die LWL-Stecker all unserer SFPs sind, wo nicht anders vermerkt gerade, also als PC (physical contact) geschliffen, LC/PC Multimode 50/125um (MM) Multimode 62,5/125um (MM) Singlemode 9/125um (SM)











## Typen/Merkmale



**AC-SFP-FXMME**

100MBit/s  
2 x MM, max. 2km, 1310nm

	<b>AC-SFP-FXSME</b>	100MBit/s 2 x SM, max. 30km, 1310nm
	<b>AC-SFP-BIA-FXME</b>	100MBit/s 1 x MM, max. 2km, TX: 1310nm, Rx: 1550nm
	<b>AC-SFP-BIB-FXME</b>	100MBit/s 1 x MM, max. 2km, TX: 1550nm, Rx: 1310nm
	<b>AC-SFP-BIA-FXSE</b>	100MBit/s 1 x SM, max. 20km, TX: 1310nm, Rx: 1550nm
	<b>AC-SFP-BIB-FXSE</b>	100MBit/s 1 x SM, max. 20km, TX: 1550nm, Rx: 1310nm
	<b>AC-SFP-SX-E</b>	1GBit/s 2 x MM OM2, max 550m, 850nm
	<b>AC-SFP-SXOM3-E</b>	1 GBit/s 2 x MM OM3, max. 2km, 1310nm
	<b>AC-SFP-LX-E-10</b>	1 GBit/s 2 x SM, max. 10km, 1310nm
	<b>AC-SFP-LX-E-20</b>	1 GBit/s 2 x SM, max. 20km, 1310nm
	<b>AC-SFP-LX-E-40</b>	1 GBit/s 2 x SM, max. 40km, 1310nm

	<b>AC-SFP-LX-E-70</b>	1 GBit/s 2 x SM, max. 70km, 1310nm
	<b>AC-SFP-BIA-SXE</b>	1 GBit/s 1 x MM, max. 550m, TX: 1310nm, RX: 1550nm
	<b>AC-SFP-BIB-SXE</b>	1 GBit/s 1 x MM, max. 550m, TX: 1550nm, RX: 1310nm
	<b>AC-SFP-BIA-LXE</b>	1 GBit/s 1 x SM, max. 20km, TX: 1310nm, RX: 1550nm
	<b>AC-SFP-BIB-LXE</b>	1 GBit/s 1 x SM, max. 20km, TX: 1550nm, RX: 1310nm
	<b>AC-SFP+-MM-0,082</b>	10 GBit/s 2 x MM, OM2-Faser: max. 82m, 850nm 2 x MM, OM3-Faser: max. 300m, 850nm 2 x MM, OM4-Faser: max. 400m, 850nm
	<b>AC-SFP+-SM-10</b>	10 GBit/s 2 x SM, max. 10km, 1310nm
	<b>AC-SFP+-SM-40</b>	10 GBit/s 2 x SM, max. 40km, 1310nm
	<b>AC-SFP+-VKMM-1M</b>	Aktives Verbindungskabel 2 x SFP+ 10G, Multimode Fasern Länge 1m
	<b>AC-SFP+-VKMM-5M</b>	Aktives Verbindungskabel 2 x SFP+ 10G, Multimode Fasern Länge 5m



**AC-SFP+-VKMM-10M**

Aktives Verbindungskabel  
2 x SFP+ 10G, Multimode Fasern  
Länge 10m



**AC-SFP-TX-T1A**

100 MBit/s  
1 x Cat5/6/7, RJ45, max. 100m



**AC-SFP-TX-T2A**

1 GBit/s  
1 x Cat5/6/7, RJ45, max. 100m



**AC-SFP+-T**

10 GBit/s  
1 x Cat7, RJ45, max. 100m



*Version 30.04.2021, Änderungen vorbehalten*

barox Kommunikation AG  
Im Grund 15  
CH-5405 Baden-Dättwil  
T.: +41 56 210 45 20

[www.barox.ch](http://www.barox.ch)  
[www.barox.de](http://www.barox.de)  
[www.barox.at](http://www.barox.at)

barox Kommunikation AG  
Weiler Strasse 7  
D-79540 Lörrach  
T.: +49 7621 5500 281