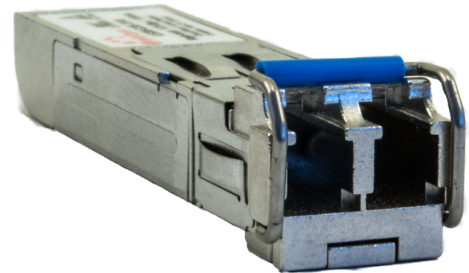


# AC-SFP

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

MTBF

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

---

<b>AC-SFP-FXMME</b>	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
<b>AC-SFP+-VKMM-10M</b>	Aktives Verbindungskabel 2 x SFP+ 10G, Multimode Fasern Länge 10m
<b>AC-SFP-TX-T1A</b>	100 MBit/s 1 x Cat5/6/7, RJ45, max. 100m
<b>AC-SFP-TX-T2A</b>	1 GBit/s 1 x Cat5/6/7, RJ45, max. 100m
<b>AC-SFP+-T</b>	10 GBit/s 1 x Cat7, RJ45, max. 100m



**AC-SFP-CWDM-E-xy**

CWDM SFP

1 GBit/s

2 x SM, max. 20dB

Typen und TX-Wellenlängen:

AC-SFP-CWDM-E-47, 1470nm

AC-SFP-CWDM-E-49, 1490nm

AC-SFP-CWDM-E-51, 1510nm

AC-SFP-CWDM-E-53, 1530nm

AC-SFP-CWDM-E-55, 1550nm

AC-SFP-CWDM-E-57, 1570nm

AC-SFP-CWDM-E-59, 1590nm

AC-SFP-CWDM-E-61, 1610nm

*Version 12.06.2023, Änderungen vorbehalten*