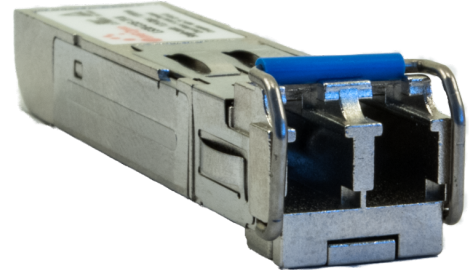


AC-SFP

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

AC-SFP-FXMME	100MBit/s 2 x MM, max. 2km, 1310nm
AC-SFP-FXSME	100MBit/s 2 x SM, max. 30km, 1310nm
AC-SFP-BIA-FXME	100MBit/s 1 x MM, max. 2km, TX: 1310nm, Rx: 1550nm
AC-SFP-BIB-FXME	100MBit/s 1 x MM, max. 2km, TX: 1550nm, Rx: 1310nm
AC-SFP-BIA-FXSE	100MBit/s 1 x SM, max. 20km, TX: 1310nm, Rx: 1550nm
AC-SFP-BIB-FXSE	100MBit/s 1 x SM, max. 20km, TX: 1550nm, Rx: 1310nm
AC-SFP-SX-E	1GBit/s 2 x MM OM2, max 550m, 850nm
AC-SFP-SXOM3-E	1 GBit/s 2 x MM OM3, max. 2km, 1310nm
AC-SFP-LX-E-10	1 GBit/s 2 x SM, max. 10km, 1310nm
AC-SFP-LX-E-20	1 GBit/s 2 x SM, max. 20km, 1310nm
AC-SFP-LX-E-40	1 GBit/s 2 x SM, max. 40km, 1310nm
AC-SFP-LX-E-70	1 GBit/s 2 x SM, max. 70km, 1310nm
AC-SFP-BIA-SXE	1 GBit/s 1 x MM, max. 550m, TX: 1310nm, RX: 1550nm
AC-SFP-BIB-SXE	1 GBit/s 1 x MM, max. 550m, TX: 1550nm, RX: 1310nm



AC-SFP-BIA-LXE	1 GBit/s 1 x SM, max. 20km, TX: 1310nm, RX: 1550nm
AC-SFP-BIB-LXE	1 GBit/s 1 x SM, max. 20km, TX: 1550nm, RX: 1310nm
AC-SFP+-MM-0,082	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
AC-SFP+-SM-10	10 GBit/s 2 x SM, max. 10km, 1310nm
AC-SFP+-SM-40	10 GBit/s 2 x SM, max. 40km, 1310nm
AC-SFP+-VKMM-1M	Aktives Verbindungskabel 2 x SFP+ 10G, Multimode Fasern Länge 1m
AC-SFP+-VKMM-5M	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



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