

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 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, max. 82m, 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-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 02.10.2018, Änderungen vorbehalten