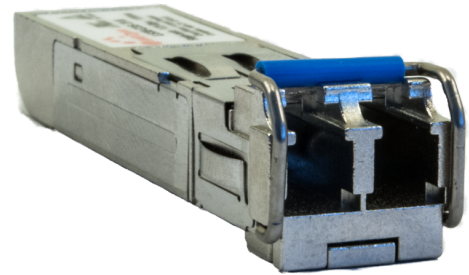


AC-SFP

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 Alle LWL-Stecker 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



Version 05.11.2020, Änderungen vorbehalten

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

www.barox.ch
www.barox.de
www.barox.at

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