

# 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<br>AC-SFP+: 0°C ... +70°C |
|--------------------|---|

### Schnittstellen

|              |   |
|--------------|---|
| Kupfer Ports | RJ45  |
| LWL-Ports    | LC-Duplex / LC<br>Multimode 50/125um (MM)<br>Multimode 62,5/125um (MM)<br>Singlemode 9/125um (SM) |

## Typen/Merkmale

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