



Übertragungssysteme für Glasfaserkabel

Small Form-factor Pluggable (SFP)

SFP für Office und industrielle Switches

NS-SFP

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.



Allgemeine Spezifikationen	
Normen	IEEE802.3z Gigabit Ethernet Standard
Stecker	Duplex LC / RJ45
Fasern	Multimode (MM) 50 / 125µm, 62,5 / 125 µm Singlemode (SM)
Masse	56,6 x 13,4 x 8,2mm

Typen	opt. Wellenlänge	Anschlüsse		Fasern	Bemerkungen
		Elektrisch	Optisch		
NS-SFP-SX(LC)	850nm		1x1000SX-LC	2xMM	Multimode ≤550m@OM3
NS-SFP-LX(LC)	1300nm		1x1000LX-LC	2xSM	Singlemode 10km
NS-SFP-SX-E(LC)	850nm		1x1000SX-LC	2xMM	Multimode ≤550m@OM3 -40...+74°C
NS-SFP-LX-E(LC)	1300nm		1x1000LX-LC	2xSM	Singlemode 10km -40...+74°C
NS-SFP-TX		1x1000-TX-RJ45		Cat.5	bis 100m

Folgende weiteren Typen auf Anfrage:

- grösseres optisches Budget (bis 30dB)
- Einfaserlösungen (WDM-Technik)
- 100Base-FX (LC)