



Systemes de transmission de données Small Form-factor Pluggable (SFP) SFP pour Office et commutateurs industriels

NS-SFP

On trouvera dans cet aperçu une récapitulation des **Small Form-factor Pluggables (SFP)**, qui servent comme petits modules standardisés pour raccordements au réseau. Les appareils sont conçus comme **fiches de connexion** pour des raccordements aux

réseaux extrêmement rapides et peuvent être **placées dans différents commutateurs**. Selon type de ligne, longueur d'onde, débit ou portée les SFP's sont disponibles en différents exécutions.



Spécifications générales	
Normes	IEEE802.3z Gigabit Ethernet Standard
Prise	Duplex LC / RJ45
Fibres	Multimode (MM) 50 / 125µm, 62,5 / 125 µm Monomode (SM)
Dimensions	56,6 x 13,4 x 8,2mm

Types	Longueur d'onde	Connexion		Fibres	Remarques
		électrique	optique		
NS-SFP-SX(LC)	850nm		1x1000SX-LC	2xMM	Multimode ≤550m@OM3
NS-SFP-LX(LC)	1300nm		1x1000LX-LC	2xSM	Monomode 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	Monomode 10km -40...+74°C
NS-SFP-TX		1x1000-TX-RJ45		Cat.5	jusqu'à 100m

Les types suivants sur demande:

- budget optique plus grand (jusqu'à 30dB)
- solutions à une fibre (technique WDM)
- 100Base-FX (LC)