

AXIS T8612 SFP-Modul LC.SX

Multimode-Glasfasermodul für bis zu 550 m Übertragungsbereich

Das AXIS T8612 SFP-Modul LC.SX ist ein SFP (Small Form-Factor Pluggable)-Transceiver zur Bereitstellung einer optischen GlasfaserNetzwerk-Verbindung für Netzwerk-Geräte wie Switches und Router. Das Modul ist dank seines großen Temperaturbereichs für den industriellen Einsatz geeignet und umfasst Link-Loss, das Netzwerkredundanz ermöglicht. Es entspricht der SFP Multisource Agreement (MSA) und kann einfach und jederzeit an kompatiblen Ports installiert werden, ohne den Onlinebetrieb der Hostgeräte unterbrechen zu müssen. VCSEL-Laser-Dioden mit kurzer Wellenlänge (850 nm) ermöglichen eine Datenübertragung über bis zu 550 m mit optischen Glasfasern (Multimode, 50/125 µm). Das Modul wurde mit Axis Produkten getestet und geprüft.

- > Reichweite bis zu 550 m
- > Multimode-Glasfaser
- > Link-Loss-Funktion
- > Für den industriellen Einsatz – erweiterter Temperaturbereich
- > Entspricht SFP MSA



AXIS T8612 SFP-Modul LC.SX

Netzwerk		Anschlüsse	LC Duplex-Steckdose
Unterstützte Protokolle	Gigabit-Ethernet	Betriebsbedingungen	-40 °C bis 85 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 90 % (nicht kondensierend)
Schaltleistung	1,25 GBit/s	Lagerbedingungen	-40 °C bis 85 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Transceivertyp	Multimode	Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 6100-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse B, IEC/EN/UL 60950-1, EN 60825-1 Klasse 1, FDA 21 CFR 1040, RoHS, REACH, WEEE
Reichweite	Max. Übertragungsdistanz: 550 m	Gewährleistung	Informationen zur 3-jährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Allgemeines		Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	
Eigenschaften	Hot-Plug-Fähigkeit Wellenlänge: 850 nm 1,0625 GBit/s, entspricht Fibre Channel FC-PI 100-M5-SN-I 1,0625 GBit/s, entspricht Fibre Channel FC-PI 100-M6-SN-I 1,25 GBit/s, entspricht IEEE 802.3z 1000BASE-SX 1,25 GBit/s, entspricht IEEE 802.3ah 1000BASE-SX		
Unterstützte Produkte	SFP Multisource Agreement Kompatibel mit allen Axis Produkten mit SFP-Steckplätzen		