

StarTech.com Gigabit Singlemode SM LC Glasfaser-Medienkonverter 10 100 oder STARTECH.COM 1000Mbps 40 km RJ45 zu Vollmetallgeh?use TAA



Artikelnummer	900106108
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

StarTech.com Gigabit Singlemode SM LC Glasfaser-Medienkonverter 10 100 oder STARTECH.COM 1000Mbps 40 km RJ45 zu Vollmetallgeh?use TAA

Produktbeschreibung:

Der StarTech.com MCM1110SMLC40 ist ein Glasfaser-Medienkonverter, der für die Verbindung zwischen verschiedenen Ethernet-Standards entwickelt wurde. Mit seinem Metallgehäuse eignet er sich für die Montage auf dem Schreibtisch, an der Wand oder auf einer DIN-Schiene und bietet somit Flexibilität in verschiedenen Anwendungsumgebungen. Mit RJ-45- und LC-Duplex-Singlemode-Anschlüssen unterstützt dieses Gerät Datenübertragungsraten von bis zu 1 Gbit/s über Entfernungen von 40 km und ist somit ideal für Netzwerkverbindungen über kurze und lange Strecken. Seine Plug-and-Play-Funktionalität gewährleistet eine einfache Installation ohne zusätzliche Konfiguration, während die Einhaltung verschiedener Standards die Kompatibilität in verschiedenen Netzwerkumgebungen sicherstellt. Der Medienkonverter arbeitet effizient in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 50 °C und unterstützt einen Feuchtigkeitsbereich von 5 bis 95 % rF, wodurch er für unterschiedliche Umgebungsbedingungen geeignet ist. Funktionen wie Auto-Negotiation, Link-Fault-Pass-Through und die Unterstützung von Jumbo-Frames verbessern die Netzwerkleistung und -zuverlässigkeit. Mit einer MTBF von 50.000 Stunden ist er eine langlebige Lösung für den stabilen Betrieb bei kritischen Netzwerkaufgaben.

Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Medienkonverter
Formfaktor
Für Desktop / Wand / DIN-Schienenmontage geeignet
Farbe
Schwarz
Netzwerk
Anschlusstechnik
Kabelgebunden
Verdrahtungstyp
10Base-T, 1000Base-LX, 100Base-TX, 1000Base-T
Data Link Protocol
10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Datenübertragungsrate
1 Gbps
Optische Wellenlänge
1310 nm
Maximaler Übertragungsbereich
40 km

Statusanzeiger

Stromversorgung, Link/Aktivität, Fehler, Link-Pass-Through, Link

Leistungsmerkmale

Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Link Loss Return (LLR), Link Loss Carry

Forward (LLCF), Link Fault Pass Through (LFP) Funktion, Metallgehäuse, 9 KB Jumbo Frame, LED-Statusanzeigen, kompakt

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 weiblich

1 x Ethernet 1000Base-LX - LC Duplex Single-Mode weiblich

Verschiedenes

MTBF

50,000 Stunden

Kennzeichnung

Plug and Play, FCC, RoHS, WEEE, RCM

TAA-kompatibel

Ja

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

4.6 Watt

Abmessungen und Gewicht

Breite

7,9 cm

Tiefe

9,4 cm

Höhe

2,6 cm

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

28 cm

Transporttiefe

13,3 cm

Transporthöhe

6,6 cm

Transportgewicht

328 g

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95% RH (non-condensing)

Weitere Bilder

