

# StarTech.com Medienkonverter - 1GbE - über

Glasfaser - 10Base-T - 1000Base-LX - 100Base-TX - 1000Base-T - LC Duplex Single-Mode / RJ-45 - bis zu 20 km - 1310 nm - TAA-konform

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	StarTech.com
Hersteller Art. Nr.	MCM1110SMLC20
EAN/UPC	0065030917087



## Beschreibung

Der Glasfaser-Medienkonverter MCM1110SMLC20 von StarTech.com bietet eine Lösung für die Konvertierung zwischen verschiedenen Ethernet-Standards. Er unterstützt eine Datenübertragungsrate von 1 Gbit/s über mehrere Protokolle hinweg, darunter Gigabit Ethernet und Fast Ethernet. Mit seinem robusten Metallgehäuse und seiner kompakten Bauweise eignet sich dieser Konverter für die Montage auf dem Schreibtisch, an der Wand oder auf einer DIN-Schiene und ist somit die ideale Wahl für verschiedene Umgebungen.

Der MCM1110SMLC20 arbeitet in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 50 °C und zeichnet sich durch seine Leistungsfähigkeit unter schwierigen Bedingungen aus, während seine breite Feuchtigkeitstoleranz von 5 bis 95 % rF (nicht kondensierend) seine Anpassungsfähigkeit erhöht. Mit RJ-45- und LC-Duplex-Singlemode-Anschlüssen ermöglicht dieses Gerät eine effiziente Kommunikation über Glasfaserkabel mit einer Reichweite von bis zu 20 km. Dank integrierter Auto-Negotiation und Link-Fault-Pass-Through-Funktionalität gewährleistet es einen reibungslosen Betrieb und eine einfache Fehlerbehebung für den Anwender.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	StarTech.com - Medienkonverter - 10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE - TAA-konform
Gerätetyp	Medienkonverter - LC Duplex Single-Mode / RJ-45
Formfaktor	Für Desktop / Wand / DIN-Schienenmontage geeignet
Verdrahtungstyp	10Base-T, 1000Base-LX, 100Base-TX, 1000Base-T
Datenübertragungsrate	1 Gbps
Optische Wellenlänge	1310 nm
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE
Übertragungsmedium	Glasfaser
Maximaler Übertragungsbereich	20 km
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
TAA-kompatibel	Ja

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Medienkonverter
Formfaktor	Für Desktop / Wand / DIN-Schienenmontage geeignet

Farbe	Schwarz
	<b>Netzwerk</b>
Anschlussstechnik	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	20 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
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 weiblich 1 x Ethernet 1000Base-LX - LC Duplex Single-Mode weiblich
	<b>Verschiedenes</b>
MTBF	50,000 Stunden
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC, RoHS, WEEE, RCM
TAA-kompatibel	Ja
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	4.6 Watt
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	28 cm
Transporttiefe	13.3 cm
Transporthöhe	6.6 cm
Transportgewicht	328 g
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.