

# Media Converter LC



## Media Converter LC

### Merkmale

- Entspricht den Normen: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-TX, IEEE 802.3Z 1000Base-FX
- Bereitstellung eines 10/100/1000Base-T-Ports mit RJ45-Anschluss, eines 1000Base-FX-Ports mit LC-Anschluss (SFP-Modul) mit Unterstützung für Monomode-Glasfaser und Ein-Faser-Bidirektionalität.
- Unterstützt Vollduplex und Halbduplex und seine automatische Erkennung
- Unterstützung der automatischen Querverbindung von Twisted-Pair-Schnittstellen, Erleichterung Inbetriebnahme und Installation des Systems
- Unterstützung der Übertragung überlanger VLAN-Pakete
- Unterstützung von Quality of Service (QoS) und Sicherstellung der Übertragung von VoIP-Paketen
- Unterstützung von STP zur Bildung eines redundanten Netzwerks
- Diagnose-LED-Anzeigen auf der Vorderseite
- Herausnehmbarer SFP-Slot, so dass der Benutzer die Funktion des Konverters ändern kann unter ihre Wahl, wie zum Beispiel die Arbeitsabstände



Bestellungen telefonisch oder über

[fiberwork.ch/de/shop.htm](http://fiberwork.ch/de/shop.htm)

# Media Converter LC

<b>Spezifikationen</b>	
Zugriffsmodus	10/100/1000Mbps Gigabit Ethernet
Standard	IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-TX, IEEE802.3z 1000Base-FX, IEEE802.3x Flusststeuerung
Wellenlänge	850nm/1310nm/1550nm
Übertragungsentfernung	Dual-Faser-Multimodus: 220m (Fasergröße: 62,5/125µm)/550m (Fasergröße: 50/125µm) Doppelfaser-Single-Mode: 25/40/60/80Km Einzelfaser-Single-Mode: 25/40Km Verdrillte Zweidrahtleitung der Kategorie 5: 100m
Port	Ein RJ45-Steckverbinder, verbunden mit STP/UTP Kategorie 5 Twisted Pair Ein Glasfaseranschluss: Multi-Mode-LC (Fasergröße: 50,62.5/125µm) Monomode-LC (Fasergröße: 9/125µm)
Konvertierung bedeutet	Medienkonvertierung
Verzögerung	<10µs
BER	<10 <sup>-9</sup>
MTBF	100.000 Stunden
LED-Anzeige	PWR (Stromversorgung); FX LINK/ACT (optische Verbindung/Aktion) FDX (FX-Vollduplex); TP LINK/ACT (verdrillte Paare Verbindung/Aktion) TP 1000 (1000M Übertragungsrate von verdrillten Paaren), TP 100 (100M Übertragungsrate von verdrillten Paaren)
Stromversorgung	AC220 0,5A/DC-48 (eingebaut)
Leistung	5W
Betriebstemperatur (°C)	-10°C ~ +55°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb (%)	5% ~ 90%
Beibehaltung der Temperatur (°C)	-40°C ~ +70°C
Beibehaltung (%)	5% ~ 90% nicht kondensierend
Abmessungen (mm)	71 x 94 x 26 mm (externe Stromversorgung)

# Media Converter SC



## Media Converter SC

### Merkmale

- Unterstützung der Inter-Konvertierung zwischen 10/100/1000Base-TX und 1000Base-SX
- Unterstützung von Voll-Duplex und Halb-Duplex und seine automatische Erkennung
- Unterstützung der automatischen Querverbindung von Twisted-Pair-Schnittstellen, erleichterte Systeminbetriebnahme und -installation, Unterstützung der Übertragung überlanger VLAN-Pakete
- Unterstützung von Quality of Service (QoS) und Sicherstellung der Übertragung von VoIP-Paketen
- Unterstützung von STP zur Bildung eines redundanten Netzwerks



Bestellungen telefonisch oder über

[fiberwork.ch/de/shop.htm](http://fiberwork.ch/de/shop.htm)

# Media Converter SC

<b>Spezifikationen</b>	
Zugriffsmodus	10/100/1000Mbps
Standard	IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit-Thernet, IEEE802.1qVLAN, IEEE802.1p QoS, IEEE802.1d Spanning Tree
Wellenlänge	850nm/1310nm/1550nm
Übertragungsentfernung	Multi-Mode-Dual-Faser: 220m (62,5/125µm)/550m (50/125µm) Einmoden-Doppelfaser: 20/40/60/80 Km Einzelmodus Einzelne Faser: 20/40/60 Km Kategorie - 5 verdrehte Paare: 100m
Port	Ein RJ45-Anschluss:
	Verbindung mit verdrehten STP/UTP-Paaren der Kategorie 5 Ein optischer Anschluss:
	Multimode-Dual-Faser: SC (50, 62.5/125µm)
	Monomode-Dual-Faser: SC/FC (9/125µm)
	Einzelmodus Einzelne Faser: SC/FC (9/125µm)
Konvertierung bedeutet	Medienkonvertierung
Verzögerung	<10us
BER	<10 <sup>-9</sup>
MTBF	100.000 Stunden
LED-Anzeige	PWR (Stromversorgung), FX LINK (optische Link-Aktion), TP LINK1000 (Twisted-Pair-Link1000M), TP LINK100 (Twisted-Pair-Link 100M), TP ACT (Twisted-Pair-Paketweiterleitung)
Stromversorgung	AC220 0,5A/DC-48
Leistungsaufnahme	<5W
Betriebstemperatur (°C)	-10°C ~ +55°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb (%)	5% ~ 90%
Beibehaltung der Temperatur (°C)	-40°C ~ +70°C
Beibehaltung der Luftfeuchtigkeit (%)	5% ~ 90% nicht kondensierend