

## 10/100 Mbit/s Ethernet LWL / Glasfaser Single Mode WDM Medienkonverter Kit SC 20km

StarTech ID: ET90110WDM2



Mit dem Ethernet-Einzelmodus-Faseroptik-WDM-Media-Konverter-Set mit 10/100 Mbit/s SC (20 km) ET90110WDM2 können Sie ein 10/100 Mbit/s Ethernet-Netzwerk über eine Einzelmodus-Faseroptik mit Entfernungen von bis zu 20 km erweitern.

Der Konverter bietet Wavelength-Division Multiplexing (WDM), ermöglicht bidirektionale Kommunikation über einen einzigen Faseroptikstrang und verdoppelt somit praktisch die Kapazität vorhandener Faseroptik-Infrastrukturen ohne neue Verkabelung.

Das Ethernet-auf-WDM-Faseroptik-Set enthält beide Endpunkte (zwei austauschbare Module) und ist eine einfache Lösung zum Verbinden von 10/100Base-T-Netzwerken mit entfernten Standorten über SC-terminierte Einzelmodusfaseroptik. Der Ethernet-auf-Faseroptik-Konverter hat ein strapazierfähiges Stahlgehäuse und wird ganz einfach über Plug-and-Play mit minimalem Konfigurationsbedarf installiert.

Für zusätzliche Vielseitigkeit unterstützt dieser Faseroptik-Medienkonverter den eigenständigen Betrieb oder die Installation einer oder beider Seiten in ein 2U-Rackmount-Gehäuse mit 20 Einschüben (ETCHS2U).

Ausgestattet mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung über die gesamte Lebensdauer des Geräts.

## Anwendungen

- Stellt Konnektivität für Benutzer oder Netzwerksegmente bereit, die sich in einem isolierten Bereich eines großen Komplexes oder in einem anderen Gebäude befinden
- Geeignet für Umgebungen wie Regierungsbehörden, wo Sicherheitsbedrohungen (Network Tapping usw.) verhindern werden müssen
- Verbinden Sie Verkehrskontroll-/Überwachungssysteme über große Entfernungen mit dem Hauptbüro
- Erweitern Sie die Netzwerkkonnektivität auf Remote-Bereiche von Stadien, Sälen und anderen Veranstaltungsorten.
- Konvertiert 10/100Base-T-Ethernet in 100Base-FX-Faseroptiksignale (und zurück, mit beiden Endpunkten) über Mehrfachmodus-Faseroptikkabel

## Merkmale

- Die WDM-Technologie (Wave Division Multiplexing) ermöglicht die Verwendung eines einadrigen Kabels für bidirektionale Vollduplex-Kommunikation
- Das Set enthält ein lokales und ein entferntes Konvertermodul für eine Komplettlösung
- Unterstützt eigenständigen Betrieb oder die Installation in das Rackmount-Gehäuse ETCHS2U
- Maximale Länge des Faseroptikkabels 20 km
- Zu den erweiterten Funktionen gehören Link Loss Forwarding, Fernüberwachung des Status und zwei Rahmenlängen
- Unterstützt Voll- oder Halbduplexbetrieb
- Einfach zu verwenden und zu installieren

**Technische Spezifikationen**

Warranty	2 Years
PoE	Nein
WDM	Ja
Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T
Industrienormen	IEEE 802.3u 100BASE-FX
Industrienormen	IEEE 802.3u 100BASE-TX
Anschlüsse lokales Gerät	1 - Faseroptik SC Female
Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-45 Female
Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - Faseroptik SC Female
Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - RJ-45 Female
Max. Datenübertragungsrate	200 Mbit/s (Vollduplexmodus)
Max. Übertragungsentfernung	20 km (12.4 mi)
Faseroptiktyp	Single Mode
Wellenlänge	1310nm
Faseroptikbetriebsmodus	Halb-/Vollduplex
Auto MDIX	Ja
Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Stahl
Produktlänge	160 mm [6.3 in]
Produktbreite	88 mm [3.5 in]
Produkthöhe	25 mm [1 in]
Produktgewicht	1.2 kg [2.7 lb]
Mit Stromadapter	2 AC-Adapter im Lieferumfang
Eingangsspannung	115 ~ 230 AC
Ausgangsspannung	12 DC
Ausgangsstrom	1A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Betriebstemperatur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Feuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Versandgewicht (Verpackung)	1360 g [48 oz]
Im Paket enthalten	1 - Lokales Media-Konvertergerät

Im Paket enthalten	1 - Entferntes Media-Konvertergerät
Im Paket enthalten	2 - Universal-Netzadapter (NA/GB/EU)
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

