

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

Produkt-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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

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.) verhindert 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
- Maximale Länge des Faseroptikkabels 20 km
- Zu den erweiterten Funktionen gehören Link Loss Forwarding, Fernüberwachung des Status und zwei Rahmenlängen
- Unterstützt eigenständigen Betrieb oder die Installation in das Rackmount-Gehäuse ETCHS2U
- Das Set enthält ein lokales und ein entferntes Konvertermodul für eine Komplettlösung
- Unterstützt Voll- oder Halbduplexbetrieb
- Einfach zu verwenden und zu installieren

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
PoE	Nein
WDM	Ja
Industrienormen	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-TX
	IEEE 802.3u 100BASE-FX

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	200 Mbit/s (Vollduplexmodus)
Max. Übertragungsentfernung	20 km (12.4 mi)
Faseroptiktyp	Single Mode
Wellenlänge	1310nm 1550nm
Faseroptikbetriebsmodus	Halb-/Vollduplex
Auto MDIX	Ja

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	Faseroptik SC RJ-45
Remote-Gerät-Anschlüsse	Faseroptik SC RJ-45

Strom

Mit Stromadapter	2 AC-Adapter im Lieferumfang
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.36A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1.6 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	19.2



Umwelt

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

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Stahl
Produktlänge	6.3 in [16 cm]
Produktbreite	3.5 in [88 mm]
Produkthöhe	1.0 in [25 mm]
Produktgewicht	2.7 lb [1.2 kg]

Verpackungsinformationen

Package Length	11.0 in [27.9 cm]
Package Width	8.3 in [21.1 cm]
Package Height	4.0 in [10.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.0 lb [1.4 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	Lokales Media-Konvertergerät
	Entferntes Media-Konvertergerät
	Universelle Netzteile (NA/EU/GB/AU)
	Anleitung
	Erdungsschraube

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.