

Tripp Eaton Lite Series Gigabit Singlemode Fiber to Ethernet Media Converter SMF 10/100/1000 SC 1310 nm 20 km 12.4 mi. Medienkonverter 1GbE 10Base-T 100Base-TX 1000Base-T RJ-45 / Single-Modus bis zu



Artikelnummer 999918547

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Der Gigabit-Singlemode-Glasfaser-zu-Ethernet-Medienkonverter von Eaton Tripp Lite ist eine Hochleistungs-Netzwerklösung, die den Anforderungen moderner Netzwerke gerecht wird. Mit seiner Fähigkeit, Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T zu unterstützen, ermöglicht dieser Medienkonverter eine nahtlose Datenübertragung mit Raten von bis zu 1 Gbit/s und ist damit ideal für Anwendungen, die Hochgeschwindigkeitsverbindungen erfordern. Seine große Reichweite von bis zu 20 km ermöglicht die Erweiterung von Netzwerken über große Entfernungen und gewährleistet eine zuverlässige Signalqualität in ausgedehnten Netzwerken.

Der Medienkonverter ist für den Einsatz in einer Vielzahl von Umgebungen konzipiert und arbeitet in einem Temperaturbereich von 0°C bis 50°C und einem Luftfeuchtigkeitsbereich von 5 - 90% (nicht kondensierend), was seine Langlebigkeit und Anpassungsfähigkeit unterstreicht. Die Einhaltung von Standards wie CCC, FCC, GS und RoHS sind ein weiterer Beleg für seine Qualität und Sicherheit. Darüber hinaus erhöhen Funktionen wie Vollduplex- und Halbduplex-Modus sowie Auto-Uplink (Auto-MDI/MDI-X) die Effizienz und Zuverlässigkeit des Netzwerks. Ob für die Erweiterung von Unternehmensnetzwerken oder die Integration von Hochgeschwindigkeitsgeräten - die Medienkonverter der Eaton Tripp Lite Serie sind so konzipiert, dass sie robuste, sichere und effiziente Konnektivität bieten.

- **Effiziente Konnektivität**

Der Gigabit Singlemode Fiber to Ethernet Media Converter überbrückt die Lücke zwischen Glasfaser- und Ethernet-Netzwerken und bietet eine nahtlose Integration mit einer Datenübertragungsrate von 1 Gbit/s. Dies gewährleistet schnelle und zuverlässige Verbindungen für alle Ihre Netzwerkanforderungen.

- **Breiter Betriebsbereich**

Dieser Konverter wurde für eine Vielzahl von Umgebungsbedingungen entwickelt und arbeitet effizient in einem Luftfeuchtigkeitsbereich von 5 - 90% (nicht kondensierend) und einem Temperaturbereich von 0°C bis 50°C. Durch seine Langlebigkeit ist er für eine Vielzahl von Betriebsumgebungen geeignet.

- **Umfassende Konformität**

Der Gigabit-Singlemode-Glasfaser-zu-Ethernet-Medienkonverter erfüllt strenge behördliche Anforderungen, indem er mehrere Standards wie FCC, RoHS und UL einhält. Diese Konformität gewährleistet ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und Sicherheit für die Benutzer.

- **Erweiterte Reichweite**

Mit einer maximalen Übertragungsdistanz von 20 km und einer optischen Wellenlänge von 1310 nm erweitert dieser Konverter die Reichweite Ihres Netzwerks über die Grenzen des herkömmlichen Ethernets hinaus und ist damit ideal für die Anbindung entlegener Gebiete.

- **Vielseitige Netzwerkkompatibilität**

Durch die Unterstützung von Ethernet-, Fast Ethernet- und Gigabit Ethernet-Protokollen sowie Auto-Uplink und Voll-/Halbduplex-Modus ist dieser Konverter sehr vielseitig einsetzbar. Er passt sich an verschiedene Netzwerkkonfigurationen und -geschwindigkeiten an und gewährleistet die Kompatibilität aller Geräte.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status, Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Link/Aktivität, Stromversorgung
Netzwerk - Datenübertragungsrate	1 Gbps
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Ethernet 1000 - SC single-mode weibl, 1 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Bas
Farbe	Schwarz
Gewicht	200 g
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Netzwerk - Typ	Medienkonverter
Netzwerk - Formfaktor	Extern

Weitere Bilder

