

10 Gigabit Ethernet Kupfer auf LWL Konverter - Offenes SFP+ - Managed

Produkt-ID: ET10GSFP



Mithilfe dieses 10GbE-LWL-Medienkonverters können Sie mit dem 10Gb-SFP+-Transceiver, der am besten für Ihren Netzwerktyp und Ihre Entfernungsanforderungen geeignet ist, Ihr Netzwerk skalieren. Das ist eine kostengünstige Möglichkeit, Kupfer auf LWL oder LWL auf Kupfer zu konvertieren, und lässt sich ganz einfach in eine Vielzahl von 10Gb-Netzwerkinfrastrukturen integrieren.

Der 10G-LWL-Konverter bietet schnellen und zuverlässigen Netzwerkzugriff über größere Entfernungen als Kupfernetzwerke und ist somit hervorragend für Serverräume oder Workstations in Remote-Bereichen oder anderen Gebäuden geeignet.

Dieser leistungsfähige LWL-Medienkonverter integriert sich ganz einfach in eine Vielzahl von 10-Gigabit-Netzwerken. Und da die Karte einen Durchsatz von bis zu 10 Gbit/s unterstützt, können Sie ganz schnell Ihr herkömmliches 10Gb-Kupfer (RJ45)-basiertes Netzwerk mithilfe einer LWL-Kabels über große Entfernungen überbrücken.

Nun können Sie selbst an entfernten Standorte große Dateien übertragen und auf Multimedia-Inhalte mit hoher Bandbreite in weniger Zeit zugreifen.

Über einen Open SFP+-Steckplatz adaptiert sich der 10GbE-Medienkonverter an die Verbindungs- und Entfernungsanforderungen Ihres Netzwerks. Und da er mit den meisten kompatibel ist, bietet er mehr Möglichkeiten zum Verbinden von Geräten und Benutzern mit Ihrem Netzwerk. Dank Unterstützung für eine Vielzahl von Transceivern ist der Netzwerkkonverter hervorragend für dynamische, leistungsfähige Rechenzentren geeignet.

Der 10 Gigabit-LWL-Medienkonverter bietet integrierte Verwaltungsfunktionen, sodass Sie ganz schnell und doch effektiv Ihre Netzwerkeinstellungen über den lokalen seriellen Konsolenanschluss verwalten und anpassen können.

Wenn Ihr Netzwerk aus RJ45-Kupfer-basierten Geräten und Kabeln besteht, sind Sie möglicherweise nicht bereit für künftige Netzwerkerweiterungen. Da die neuesten LWL-basierten Netzwerk-Switches

eher mit SFP+-Anschlüssen als mit RJ45-Anschlüssen ausgestattet sind, benötigen Sie möglicherweise einen Konverter, um Kupfer- und LWL-Netzwerke zusammenzuführen.

Dieser vielseitige LWL-Medienkonverter ist die perfekte Lösung zum Hinzufügen von Benutzern und Geräten zu Ihrem Netzwerk jetzt und in der Zukunft, während Sie gleichzeitig Kupfer- und LWL-Netzwerkmedien verbinden.

Der ET10GSFP wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Dank Open SFP-Steckplatz können Sie den Verbindungsmodus oder die Entfernung mit den meisten MSA-konformen Transceivern anpassen
- Übertragung mit vollen 10-Gigabit-Netzwerkgeschwindigkeiten an Remote-Bereiche über größere Entfernungen als mit Kupferkabeln (RJ45)
- Verwenden Sie LWL-Kabel zum Erweitern oder Überbrücken Ihres Netzwerks auf ein separates Gebäude
- Installieren Sie eine zweite Konverterkarte mithilfe eines kompatiblen Medienkartenmoduls der ET91000-Serie von StarTech.com (z. B. ET91000SFP2C - separat erhältlich)

Merkmale

- Erzielen Sie schnelleren Netzwerkzugang über größere Entfernungen, und erweitern Sie Ihr 10Gb-Kupfer-Netzwerk (RJ45) mithilfe von LWL-Kabeln
- Integration in Ihr Netzwerk mithilfe des SFP+-Transceivers Ihrer Wahl - Der Open SFP+-Steckplatz ist kompatibel mit den meisten 10 Gbit/s-SFP+-Modulen
- Verwalten Sie den Medienkonverter, und passen Sie ihn an Ihre Anforderungen an mithilfe des seriellen Konsolenverwaltungsanschlusses
- Dank des leeren Erweiterungsschachts können Sie eine weitere Konverterkarte mithilfe eines kompatiblen Medienkonverter-Kartenmoduls der ET91000-Serie von StarTech.com installieren
- Vier Link-Fault Passthrough (LFP)-Modi (UTP auf LWL, LWL auf UTP, Zweiwege, deaktiviert)
- Zwei integrierte Kühllüfter
- Robustes Metallgehäuse

- Bis zu 9,6K Jumbo Frame-Unterstützung
- Unterstützt die Protokolle IEEE 802.3ae (10GBASE-R) und 802.3an (10GBase-T)
- Unterstützt Auto MDIX, ALS, Loopback und DDMI

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
PoE	Nein
WDM	Nein
Industrienormen	IEEE 802.3ae 10GBASE-R (10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, 10GBASE-SW, 10GBASE-LW, 10GBASE-EW) IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3an (10GBASE-T)

Leistung

Max. Datenübertragungsr e	20 Gbit/s (Full-Duplex)
Faseroptiktyp	Multimodus Single Mode
Faseroptikbetriebsmod us	Vollduplex
Flussregelung	Keine
Fernverwaltungsfunkti on	Ja
Kompatible Netzwerke	10 Gbit/s
Auto MDIX	Ja
Jumbo Frame Support	9.6K max.
Umschalt-Architektur	Keine
MTBF	57.000 Stunden

Steckverbindungen

Anschlüsse lokales Gerät	SFP+-Steckplatz
	RJ-45
	DB 9-pin Serial

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	MSA-konformes 10 Gigabit-SFP+-Transceiver-Modul (Mini-GBIC). Der Medienkonverter kann nur mit 10 Gigabit-SFP+-Modulen verwendet werden und unterstützt keine 10/100/1000 Mbit/s-Module.
Hinweis	Protokolle, Geschwindigkeiten und Entfernungen der LWL-Datenübertragungen hängen vom verwendeten SFP+-Transceiver (separat erhältlich) ab.

Anzeiger

LED-Anzeiger	Strom
	Faseroptiklink
	UTP (RJ45)-Link
	Verbindungsfehler-Passthrough (LFP)
	Schleife
	Alarm

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.75 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	3 A
Polarität der	Positiv



Mittelspitze	
Steckertyp	M
Stromverbrauch	36

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Feuchtigkeit	5 bis 85% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	6.7 in [16.9 cm]
Produktbreite	3.9 in [98 mm]
Produkthöhe	1.8 in [45 mm]
Produktgewicht	23.2 oz [656 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	13.1 in [33.3 cm]
Package Width	9.3 in [23.6 cm]
Package Height	3.1 in [79 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.3 lb [2.0 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	10Gb-Ethernet-LWL-Medienkonverter
	Stromkabel (NA/EU/GB/AU)
	Universales Netzteil
	Kurzanleitung



Erdungsschraube

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

