

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

StarTech 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.

### Erweitern Sie Ihr Hochgeschwindigkeitsnetzwerk über größere Entfernungen

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.

### Verwenden Sie den SFP+-Transceiver, der am besten für Sie geeignet ist

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.

### Einfache Netzwerkverwaltung und Diagnose

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.

## **Machen Sie Ihr Netzwerk zukunftssicher**

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.

### **Applications**

- 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)

## Features

- 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

**Technical Specifications**

Warranty	2 Years
Industrienormen	IEEE 802.3ae 10GBASE-R (10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, 10GBASE-SW, 10GBASE-LW, 10GBASE-EW)
Industrienormen	IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3an (10GBASE-T)
PoE	Nein
WDM	Nein
Auto MDIX	Ja
Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
Faseroptiktyp	Multimodus
Faseroptiktyp	Single Mode
Fernverwaltungsfunktion	Ja
Flussregelung	Keine
Jumbo Frame Support	9.6K max.
Kompatible Netzwerke	10 Gbit/s
Max. Datenübertragungsrate	20 Gbit/s (Full-Duplex)
MTBF	57.000 Stunden
Umschalt-Architektur	Keine
Anschlüsse lokales Gerät	1 - SFP+-Steckplatz Buchse
Anschlüsse lokales Gerät	1 - RJ-45 Buchse
Anschlüsse lokales Gerät	1 - DB 9-pin Serial Buchse
Hinweis	Protokolle, Geschwindigkeiten und Entfernungen der LWL-Datenübertragungen hängen vom verwendeten SFP+-Transceiver (separat erhältlich) ab.
System- und Kabelanforderungen	MSA-konformes 10 Gigabit-SFP+-Transceiver-Modul (Mini-GBIC).
System- und Kabelanforderungen	Der Medienkonverter kann nur mit 10 Gigabit-SFP+-Modulen verwendet werden und unterstützt keine 10/100/1000 Mbit/s-Module.
LED-Anzeiger	1 - Strom
LED-Anzeiger	1 - Faseroptiklink
LED-Anzeiger	1 - Schleife
LED-Anzeiger	1 - Alarm

LED-Anzeiger	1 - UTP (RJ45)-Link
LED-Anzeiger	1 - Verbindungsfehler-Passthrough (LFP)
Ausgangsspannung	12 DC
Ausgangsstrom	3 A
Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
Eingangsstrom	0.75 A
Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	36 W Max
Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Feuchtigkeit	5 bis 85% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktbreite	3.8 in [97 mm]
Produktgewicht	24 oz [680 g]
Produkthöhe	1.8 in [45 mm]
Produktlänge	6 in [152 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	65.3 oz [1850 g]
Im Paket enthalten	1 - 10Gb-Ethernet-LWL-Medienkonverter
Im Paket enthalten	1 - Universales Netzteil
Im Paket enthalten	4 - Stromkabel (NA/EU/GB/AU)
Im Paket enthalten	1 - Kurzanleitung

Certifications, Reports and Compatibility

