

Gigabit-dongel för fiber till RJ45 Ethernet-mediakonverterare, optiskt enkelläge 10 km/multiläge 800 m, PoE-driven, kompakt design, metallhölje, Micro Mini, TAA

Produkt ID: D01ML55P-FIBER-MEDIA



Denna kompakta Gigabit Fiber till Ethernet-mediakonverterare gör det möjligt att uppgradera Cat6- eller liknande kablage till en EMI-fri fiberanslutning. Den TAA-kompatibla adaptern är PoE-driven, vilket gör den till ett perfekt val när externa strömförsörjningsalternativ inte är tillgängliga.

Den ohanterade fibermediakonverteraren har en plug-and-play-design som inte kräver ytterligare programvara eller inställningar som ska ändras. Metallhöljet har IP20-klassning och är en allt-i-ett-konstruktion med integrerade LC-fiber- och RJ45-portar. RJ45-sidan har en metallflik för att säkerställa en pålitlig och säker passform och förhindra oavsiktliga fränkopplingar.

PoE-mediakonverterare är utformad för att fungera sömlöst med all nätverksutrustning som är PoE-kompatibel och stöder 802.3af-standarderna eller högre. Den är utrustad med en rad PoE-skyddsfunktioner, inklusive överspänningsskydd (OVP), överströmsskydd (OCP), övertemperaturskydd (OTP) och 2KV överspänningsskydd. LC-kortplatsen är kompatibel med enkelläges (10 km) och multiläges (800 m) fiberkablar på upp till 1 Gbps. En fjäderbelastad flik skyddar porten när den inte används. Konverteraren stöder LFPT (Link Fault Pass-Through), vilket gör det möjligt för IT-administratörer att övervaka och bedöma nätverksanslutningen vid en anblick baserat på LED-beteendet.

Denna LAN-till-fiber-konverterare är idealisk för uppgradering av datorer, switchar, routrar eller annan utrustning från koppar till fiber. Den passar för många olika tillämpningar, t.ex. fältinstallationer, industriell automation, telekommunikation, radio- och TV-sändningar, datacenter och fjärranslutna nätverk. Upplev tillförlitlig anslutning med EMI-immunitet över långa avstånd med denna kompakta (3,2x0,8x0,7 tum/82,39 x 20 x 17,5 mm) och strömsnåla (max. 2,5 W) dongel.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

Funktioner

- **FIBER TILL ETHERNET-MEDIAKONVERTERARE:** Konverterar Gigabit-fiber till RJ45-koppar i en kompakt formfaktor. Inga SFP/Cat6-kablar krävs. Bekvämt PoE-driven (802.3af eller högre) när extern ström inte är tillgänglig. Mått 3,2×0,8×0,7 tum (82,39 x 20 x 17,2 mm)
- **ANVÄNDNING:** Uppgradera PoE-klara datorer, switchar, routrar eller annan utrustning till fiber. Lämplig för felsökning av nätverk på plats, fältinstallationer, industriell automation, telekommunikation, sändning, datacenter och fjärrnätverk
- **FIBER MED KORT OCH LÅNG RÄCKVIDD:** LC-kortplats kompatibel med enkelläges (10 km) och multiläges (800 m). Enkel hastighet 1 Gbps för både fiber- och RJ-45-portar. Statuslysdioder inklusive LFPT (Link Fault Pass-Through) gör det möjligt för IT-administratörer att övervaka nätverksanslutningen
- **HÅLLBAR KONSTRUKTION:** IP20-klassat metallhölje för ökad hållbarhet. RJ45-spärrflik i metall ger en robust och säker anslutning. Fjäderbelastat dammskydd skyddar porten när den inte används
- **TEKNISKA SPECIFIKATIONER:** Enkel hastighet 1 Gbps. x1 LC-port. x1 RJ45. LC duplex. Enkelläges SMF (10 km) och multiläges MMF (800 m). 1 310 nm och 850 nm. LFPT. IP20-klassat metallhölje. PoE-driven 30-57 V ingång. Max. strömförbrukning 2,5 W

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
PoE	Ja
Industristandarder	IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3z (1000BASE-LX) IEEE 802.3af (PoE)
Chipset-ID	Marvell - 88E1512

Prestanda

Kompatibla nätverk	1000 Mbps (1 Gbps)
Auto-Negotiation	Ja
Auto MDIX	Ja

Kontakt(er)

Connector A	1 - LC
Connector B	1 - RJ-45
	1 - USB Type-A (4-pin) USB 1.1

Indikatorer

LED-indikatorer	1 - Ström (fast grönt): Modul på/av: Modul av
	1 - Link/ACT lyser grönt: 1 000 Mbps blinkar grönt: Aktivitet av: Frånkopplad
	1 - Fiber lyser blått: Anslutning av: Frånkopplad

Ström

Power Source	PoE-driven
Inspänning	30 - 57V DC
Kontakttyp	RJ45 Male
Strömförbrukning	2.5W

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Luftfuktighet	5~85 % RH

Utseende

Färg	Silver
Kabinettyp	Metal and Plastic
Produktlängd	0.8 in [2.0 cm]
Produktbredd	3.2 in [8.2 cm]
Produkthöjd	0.7 in [1.7 cm]

	Produktvikt	1.5 oz [42.0 g]
Förpackning		
	Package Length	3.1 in [8.0 cm]
	Package Width	5.4 in [13.6 cm]
	Package Height	1.3 in [3.2 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	2.6 oz [75.0 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	1 - Mediakonverterare
		1 - Snabbstartsguide

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.