

Dongle convertitore multimediale da fibra Gigabit a RJ45 Ethernet, monomodale ottico 10 km/multimodale 800 m, alimentato da PoE, design compatto, alloggiamento in metallo, micro mini, TAA

ID prodotto: D01ML55P-FIBER-MEDIA



Questo compatto convertitore multimediale da fibra Gigabit a Ethernet consente di aggiornare il cablaggio Cat6 o simile con un collegamento in fibra non soggetto ad EMI. L'adattatore, conforme alle norme TAA, è alimentato tramite PoE, il che lo rende una scelta perfetta quando non sono disponibili opzioni di alimentazione esterne.

Il convertitore multimediale in fibra non gestito presenta un design plug-and-play che non richiede software o impostazioni aggiuntive da modificare. L'alloggiamento in metallo ha un grado di protezione IP20 ed è una struttura compatta con porte LC in fibra e RJ45 integrate. Il lato RJ45 è dotato di una linguetta metallica per garantire un inserimento affidabile e sicuro ed evitare disconnessioni accidentali.

Il convertitore multimediale PoE è progettato per funzionare perfettamente con qualsiasi apparecchiatura di rete con tecnologia PoE e che supporta lo standard 802.3af o superiore. È dotato di una serie di funzioni di protezione PoE, tra cui protezione da sovratensione (OVP), protezione da sovraccorrente (OCP), protezione da sovratemperatura (OTP) e protezione da sovratensione di 2KV. Lo slot LC è compatibile con cavi in fibra monomodale (10 km) e multimodale (800 m) fino a 1 Gbps. Una linguetta a molla protegge la porta quando non viene utilizzata. Il convertitore supporta la funzione LFPT (Link Fault Pass-Through), consentendo agli amministratori IT di monitorare e valutare la connettività di rete con un semplice sguardo in base al comportamento dei LED.

Questo convertitore LAN-fibra è ideale per aggiornare computer, switch, router o altre apparecchiature dal rame alla fibra. È adatto a diverse applicazioni, tra cui installazioni sul campo, automazione industriale, telecomunicazioni, broadcasting, centri dati e reti remote. Questo dongle compatto (82,39x20x17,5 mm) ed efficiente dal punto di vista energetico (2,5 W max) offre una connettività affidabile con immunità EMI su lunghe distanze.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **CONVERTITORE DA FIBRA A ETHERNET:** converte la fibra Gigabit in rame RJ45; non sono necessari cavi SFP/Cat6; comodamente alimentato via PoE (802.3af o superiore) per cui non è necessario fornire alimentazione esterna; dimensioni: 82,39x20x17,2 mm
- **APPLICAZIONI:** Aggiornamento alla fibra di computer, switch, router o altre apparecchiature dotate di PoE; per la risoluzione dei problemi di rete in loco, implementazioni sul campo, automazione industriale, telecomunicazioni/radiodiffusione, centri dati
- **FIBRA A BREVE E LUNGA DISTANZA:** slot LC compatibile con modalità singola (10 km) e multimodale (800 m); velocità singola di 1 Gbps per entrambe le porte in fibra e RJ-45; LED di stato, tra cui LFPT per monitorare la connettività di rete
- **COSTRUZIONE DUREVOLE:** alloggiamento in metallo con classificazione IP20 per una maggiore durata; la linguetta di aggancio RJ45 in metallo garantisce un collegamento robusto e sicuro; il coperchio antipolvere a molla protegge la porta quando non è in uso
- **SPECIFICHE TECNICHE:** Velocità singola 1Gbps; 1 porta LC; 1x RJ45; LC duplex; SMF monomodale (10km) e MMF multimodale (800m); 1310nm e 850nm; LFPT; alloggiamento in metallo con grado di protezione IP20; ingresso PoE 30-57V; consumo massimo di energia 2,5W

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
PoE	Sì
Standard del settore	IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
	IEEE 802.3z (1000BASE-LX)
	IEEE 802.3af (PoE)

ID chipset	Marvell - 88E1512
<hr/>	
Prestazioni	
Reti compatibili	1000 Mbps (1 Gbps)
Negoziazione automatica	Sì
Auto MDIX	Sì
MTBF	374.141 ore a 25 °C
<hr/>	
Connettore/i	
Connettore A	1 - LC
Connettore B	1 - RJ-45
<hr/>	
Note/requisiti speciali	
Nota	Il D01ML55P-FIBER-MEDIA si espande verso la parte posteriore. A seconda della distanza tra le porte del dispositivo, ciò potrebbe ostruire le porte adiacenti. Fare riferimento allo schema tecnico per le dimensioni precise e per garantire la compatibilità con i requisiti di spaziatura delle porte.
<hr/>	
Indicatori	
Indicatori LED	1 - Alimentazione , Verde fisso: Modulo Acceso , Spento: Modulo Spento 1 - Collegamento/ACT , Verde Fisso: 1000Mbps , Verde Lampeggiante: Attività , Spento: Disconnesso 1 - Fibra , Blu Fisso: Collegato , Spento: Disconnesso
<hr/>	
Alimentazione	
Fonte di Alimentazione	Alimentazione PoE
Tensione ingresso	30 - 57V DC
Tipo presa	RJ45 Male
Consumo energetico	2.5W
<hr/>	
Ambientale	
Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (32°F to 131°F)

Umidità 5~85% UR

Caratteristiche fisiche

Colore	Argento
Tipo enclosure	Metal and Plastic
Lunghezza prodotto	0.8 in [2.0 cm]
Larghezza prodotto	3.2 in [8.2 cm]
Altezza prodotto	0.7 in [1.7 cm]
Peso prodotto	1.5 oz [42.0 g]

Informazioni confezione

Lunghezza Confezione	5.4 in [13.8 cm]
Larghezza del Pacco	3.1 in [8.0 cm]
Altezza del Pacco	1.4 in [3.6 cm]
Peso spedizione (confezione)	2.7 oz [76.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Convertitore multimediale 1 - Documentazione del Prodotto
--------------------------	--

Informazioni sulla garanzia

Warranty	2 Anni
----------	--------

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.