

Ricevitore extender LAN Ethernet Gigabit su coassiale - 2,4 km

ID prodotto: EOC1110R



Il ricevitore extender LAN Ethernet Gigabit su coassiale EOC1110R (2,4 km) è un ricevitore supplementare che può essere utilizzato con EOC1110K per creare una topologia punto-a-multipunto che consente di estendere una rete Gigabit su lunghissime distanze (fino a 2,4 km) mantenendo un'alta velocità di connessione.

Il dispositivo permette di realizzare la connessione tramite il cavo coassiale esistente, con modifiche minime o senza alcuna modifica, rappresentando una soluzione perfetta per un'ampia serie di applicazioni, compresa la connessione di stazioni utente isolate all'interno dello stesso edificio o tra edifici separati, oppure il superamento di ostacoli e distanze dovuti alle infrastrutture (ad esempio architetture di pietra o cemento già presenti), in cui la posa di nuovi cavi o una soluzione wireless potrebbe essere irrealizzabile.

Abbinato al kit di estensione Ethernet coassiale EOC1110K, il ricevitore extender LAN Ethernet coassiale aiuta ad eliminare i costi consentendo lo streaming video e dati grazie alla condivisione del medesimo cavo coassiale senza interferenze.

Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Permette l'estensione di una rete Ethernet sulla rete di una videocamera a circuito chiuso esistente (via cavo coassiale) senza interrompere il segnale TV analogico
- Offre connettività a elevata velocità a utenti o segmenti di rete in aree isolate di larghi complessi o altri edifici
- Consente di estendere la connettività di rete ad aree remote come stadi, auditorium o altre sedi a distanze notevoli
- Le applicazioni industriali includono macchinari a controllo numerico (CNC), strumenti per l'acquisizione di dati da codici a barre, strumenti di controllo dei processi di amministrazione e altre applicazioni in ambienti complessi
- Permette il monitoraggio e il controllo di strumentazioni medicali, scanner per tessere o tastiere di sicurezza, dispositivi per punti vendita e dati di sensori remoti, oltre a molti altri tipi di comunicazioni di rete in ambito sanitario
- Monitoraggio di sensori remoti per la gestione di flussi di traffico (controllo del traffico aereo e strade a scorrimento veloce)

Caratteristiche

- Design plug-and-play per una semplice installazione: nessuna configurazione software richiesto
- Sfrutta il cavo coassiale esistente, RG-59, RG-6, RG-7 o RG-11
- Supporta le topologie punto a punto e punto a multipunto
- Supporta fino a 32 nodi
- Operazioni TCP/IP trasparenti
- MDIX automatica e modalità full o half-duplex sulla porta Ethernet
- Conforme allo HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1)
- LED di stato per un semplice monitoraggio dello stato della connessione e del dispositivo

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Standard del settore	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1)

Prestazioni

Massima velocità di	Fino a 112 Mbps su 900 m
---------------------	--------------------------

trasferimento dati		Fino a 64 Mbps su 2,4 km
		La velocità/distanza può variare a seconda di tipo/qualità di linea impiegati (per uno schema più dettagliato vedere il manuale)
Distanza di trasferimento max		2.4 km (1.5 mi)
MTBF		57,000 Hours
Bilancio di potenza		8 +/- dBm, 12-28 MHz
Connettore/i		
Connettori unità locale		2 - Tipo F (coassiale RF)
Connettori unità remote		1 - RJ-45
Note/requisiti speciali		
Requisiti di sistema e cavi		È richiesto un cavo a 75Ω (ohm) coassiale RG-59, RG-6, RG-7 o RG-11.
Indicatori		
Indicatori LED		1 - Connessione su cavo coassiale/Attività
		1 - Sincronizzazione su cavo coassiale
		1 - Connessione LAN/Attività
		1 - Alimentazione
Alimentazione		
Fonte di Alimentazione		Adattatore CA incluso
Tensione ingresso		100 - 240 AC
Corrente ingresso		260 mA
Tensione di uscita		12V DC
Corrente di uscita		1.6 A
Tipo punta centrale		Positivo
Tipo presa		M

Consumo energetico 4

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Umidità	10~90% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Lunghezza prodotto	5.5 in [14.0 cm]
Larghezza prodotto	3.5 in [9.0 cm]
Altezza prodotto	3.5 in [9.0 cm]
Peso prodotto	11.3 oz [320.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	9.2 in [23.4 cm]
Package Width	7.4 in [18.9 cm]
Package Height	3.1 in [79.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	1.6 lb [0.7 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Ricevitore multimediale coassiale a Ethernet
	1 - Adattatore di alimentazione universale (NA/EU/UK/AU)
	1 - Manuale utente

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