

Kit di estensione della rete Gigabit Ethernet su cavo coassiale senza gestione - 2,4 km

ID prodotto: EOC1110K



Il kit di estensione (2,4 km) della rete LAN Gigabit Ethernet su cavo coassiale senza gestione EOC1110K comprende i terminali e permette di estendere una rete Ethernet 10/100/1000 Mbps su lunghissime distanze (fino a 2,4 km) pur mantenendo un'alta velocità di connessione.

L'extender Ethernet su cavo coassiale permette di realizzare la connessione tramite il cavo coassiale esistente, con una minima o inesistente richiesta di modifiche, 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.

Il kit di estensione Gigabit Ethernet contribuisce a eliminare le spese, in quanto consente di utilizzare lo stesso cavo coassiale per il flusso di dati di una rete Ethernet, del sensore CCD o del segnale CATV video, senza interferenze.

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
- Trasmette fino a 2,4 km
- Sfrutta il cavo coassiale esistente, RG-59, RG-6, RG-7 o RG-11
- Operazioni TCP/IP trasparenti
- 10/100/1000Base-T a negoziazione automatica e funzione MDIX automatica, oltre a Full oHalf Duplex su 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 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX 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
Transmission Power	0 dBm, 12~44MHz

Connettore/i

Connettori unità locale	1 - RJ-45 2 - Tipo F (coassiale RF)
Connettori unità remote	1 - RJ-45 2 - Tipo F (coassiale RF)

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 - Alimentazione 1 - Connessione LAN/Attività 1 - Sincronizzazione su cavo coassiale 1 - Connessione su cavo coassiale/Attività
----------------	---

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	2 adattatori AC inclusi
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	0.36A
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
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	3.0 in [7.7 cm]
Larghezza prodotto	5.4 in [13.8 cm]
Altezza prodotto	1.1 in [2.9 cm]
Peso prodotto	1.5 lb [0.7 kg]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	7.7 in [19.5 cm]
Package Width	9.4 in [23.8 cm]
Package Height	6.5 in [16.4 cm]
Peso spedizione (confezione)	3.5 lb [1.6 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Unità locale
--------------------------	------------------

1 - Unità remota

2 - Adattatori di alimentazione universale (NA/EU/UK) o
AU in Australia

1 - Manuale utente

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