

SEMPLIFICARE LA MIGRAZIONE VERSO L'IP

NVT PHYBRIDGE

SWITCH EC10

SCHEMA TECNICA



Fast Ethernet e PoE+ via cavo coassiale fino a 610 m (2.000 piedi) di distanza

Lo switch non gestito plug and play a 10 porte EC10 (Ethernet over Coax) utilizza Ethernet con un cavo coassiale. Questo potente switch offre Fast Ethernet e PoE+ con cavo coassiale a una distanza di 610 m (2.000 piedi).

EC10 rende la migrazione verso l'IP rapida, semplice e conveniente grazie all'utilizzo dell'infrastruttura coassiale esistente. Alcuni vantaggi offerti dalla soluzione:

- Velocizzazione del ritorno sull'investimento attraverso la riduzione dei costi infrastrutturali.
- Riduzione del tempo di pianificazione e implementazione.
- Eliminazione di costi, interruzioni, rischi e ostacoli per l'infrastruttura.
- Creazione di una piattaforma IP efficace e semplice da configurare, implementare e gestire.

A differenza delle altre tecnologie di switch Ethernet, lo switch EC10 offre:

Velocità, distanza e alimentazione

EC10 offre una velocità di 100 Mbps (simmetrica, full duplex) e PoE con una singola coppia UTP a una distanza di oltre 610 m (2.000 piedi). Tecnologia in grado di supportare le telecamere IP più esigenti grazie a un'elevata larghezza di banda. La larghezza di banda non diminuisce in base alla distanza.

Semplice implementazione

EC10 è uno switch non gestito che non richiede configurazione. L'implementazione del prodotto è rapida, semplice e priva di interruzioni.

Opzioni di implementazione degli endpoint

Ciascuna porta downlink è dotata di una larghezza di banda sufficiente per il supporto di diversi endpoint. Se associato al media converter EC4, consente di collegare fino a 4 dispositivi compatibili con IEEE al medesimo cavo coassiale fino a 610 m (2.000 piedi) di distanza.

Switch EC10

Panoramica

Lo switch EC10 non gestito a 10 porte e prestazioni Ethernet elevate su cavo coassiale contribuisce all'aumento del ritorno sull'investimento e alla riduzione del costo totale di proprietà.

EC10 trasforma l'infrastruttura esistente a due cavi in una piattaforma IP efficace e in grado di offrire alimentazione a telefoni IP e altri dispositivi IP compatibili con IEEE.

Vantaggi

- Migrazione verso l'IP rapida, semplice e conveniente
- Switch non gestito Plug-and-Play
- 100 Mbps con PoE+ fino a 2.000 piedi di distanza



NVT PHYBRIDGE

SWITCH EC10

SCHEDA TECNICA

Specifiche tecniche dello switch EC10 non gestito

Modello	NV-EC10-5
Dimensioni	1,77" x 7,01" x 4,72" (AxLxP) 4,5 cm x 17,8 cm x 12 cm (AxLxP)
Peso	0,308 kg (0,679 lb)
Interfaccia: Uplink Ethernet (Trunk IP)	2 porte RJ45: 10/100/1000 Base-T con rilevamento automatico, scelta indipendente della velocità, Ethernet IEEE 802.3, cavo in rame CAT5e/6
Interfaccia: Downlink (da PoE e IP ad adattatore)	10 jack BNC Velocità: 100 Mbps (full duplex) Alimentazione PoE: 30 W massimo Distanza massima: 457 m (1.500 piedi) con cavo coassiale RG59 610 m (2.000 piedi) con cavo coassiale RG6

Alimentatore	55VDC 3A compreso alimentatore da 165 W
Consumo energetico	3,8W
Power Injection (PoE)	48-56 V CC. I dispositivi endpoint devono essere conformi con IEEE 802.3af/at
Temperatura d'esercizio	Da -10 °C a 50 °C (da 14 °F a 122 °F)
Umidità	Da 10% a 95% (senza condensa) a 35 °C (95 °F)

All'estremità del dispositivo deve essere presente un media converter (EC-Link o EC4).

Consultare la scheda tecnica del media converter.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

L'EC - 10 , il modello NV - EC - 10 , è dotato di 10 porte switch e un alimentatore esterno da 150 watt

