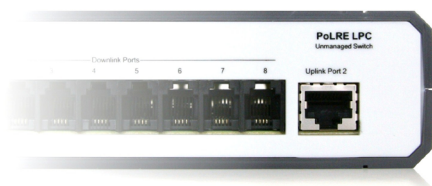


SEMPLIFICARE LA MIGRAZIONE VERSO L'IP

NVT PHYBRIDGE

SWITCH PoLRE

SCHEDA TECNICA



Ethernet e PoE su una singola coppia di cavi fino a una distanza di 365 m (1.200 piedi)

LPC è uno switch Ethernet PoLRE (Power over Long Reach Ethernet) non gestito a 8 porte plug and play. Questo potente switch offre Fast Ethernet e PoE con una singola coppia di cavi a distanze di 365 m (1.200 piedi).

PoLRE velocizza, semplifica e rende più conveniente la migrazione verso l'IP grazie all'utilizzo dell'infrastruttura UTP esistente a singola coppia. Alcuni vantaggi offerti dalla soluzione:

- Velocizzazione del ritorno sull'investimento grazie alla 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.

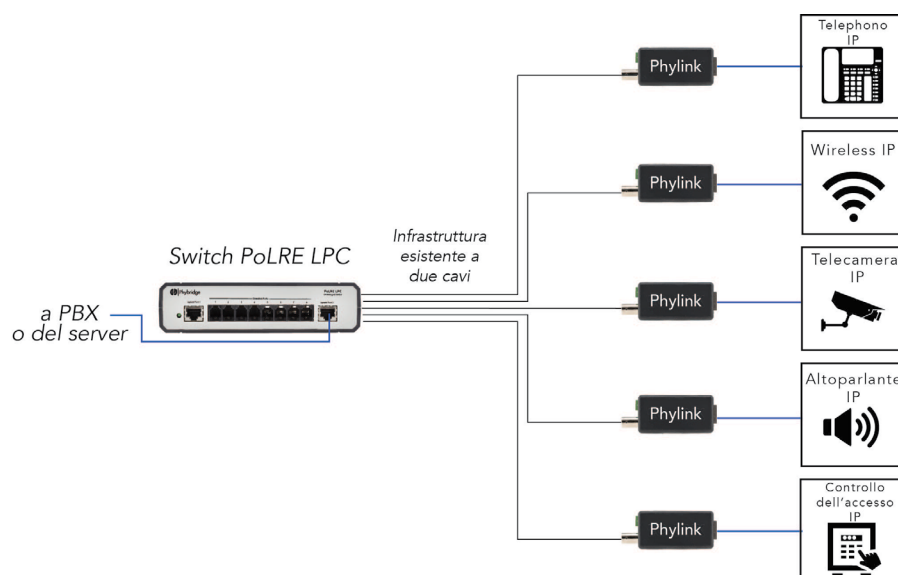
A differenza delle altre tecnologie di switch Ethernet, gli switch PoLRE LPC offrono:

Velocità, distanza e alimentazione

LPC offre una velocità di 10 Mbps (simmetrica, full duplex) e PoE con una singola coppia di UTP a distanze di oltre 365 m (1.200 piedi). Il prodotto supporta telefoni IP e altri dispositivi compatibili con IEEE. La larghezza di banda non diminuisce in base alla distanza.

Semplice implementazione

LPC PoLRE semplifica la migrazione verso l'IP di piccole imprese o grandi imprese distribuite. Non occorre alcuna configurazione.



Switch PoLRE LPC

Panoramica

Gli switch PoLRE LPC non gestiti a 8 porte offrono prestazioni elevate che contribuiscono all'aumento del ritorno sull'investimento e alla riduzione del costo totale di proprietà.

PoLRE LPC trasforma un'infrastruttura 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
- Ethernet e PoE attraverso una singola coppia di cavi a distanze 4 volte superiori a quelle degli switch tradizionali

Member of CHARIoT Series of Long Reach PoE Switches



Specifiche tecniche degli switch non gestiti PoLRE a 8 porte

Modello	PL-08
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 Base-T autosensing, scelta indipendente della velocità, Ethernet IEEE 802.3, cavo in rame CAT5
Interfaccia: Downlink (da PoE e IP ad adattatore)	8 jack RJ11 Distanza massima: 365 m (1.200 piedi) con cavo UTP CAT3, 24 AWG Velocità: 10 Mbps (full duplex) Potenza: 10 W

Alimentatore	48VDC 2A compreso alimentatore da 96W
Consumo energetico	2,9 W
Power Injection (PoE)	48 V CC. I dispositivi endpoint devono essere conformi con IEEE 802.3af/at
Temperatura operativa	Da -10 °C a 45,5 °C (da 14 °F a 115,6 °F)
Umidità	Da 10% a 95% (senza condensa) a 35 °C (95 °F)

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Specifiche tecniche dell'adattatore Phylink

Modello	PL-PA011
Dimensioni	0,71" x 1,1" x 2,56" (AxLxP) 1,8 cm x 2,8 cm x 6,5 cm (AxLxP) - Peso: 22 g (0,78 oz)
Interfaccia Lato dello switch PoLRE	1 porta RJ11: Cavo singolo doppino intrecciato non schermato CAT3. Fra la placca a muro e l'adattatore è possibile riutilizzare il silver satin per il displacement DNIC/POTS.
Lato dell'interfaccia Ethernet: per dispositivi endpoint IP	1 porta RJ45: 10 Base-T

Alimentatore	48 VDC
Consumo energetico	0,9 W
Power Injection (PoE)	Tensione CC sulla porta RJ45: 54 V max 37 V a una distanza di 365 m (1.200 piedi) dallo switch PoLRE per alimentare dispositivi IP compatibili con IEEE 802.3af Classe 1, Classe 2 e alcuni di Classe 3
Temperatura operativa	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Umidità	Da 10% a 95% (senza condensa) a 35 °C (95 °F)

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.