

MIGRACIÓN DE IP SIMPLE

NVT PHYBRIDGE

INTERRUPTOR LPC POLAR

FICHA DE DATOS



Ethernet y PoE

sobre un solo par de cables con un alcance de 365 m (1200 pies)

El conmutador LPC plug and play PoLRE (Power over Long Reach Ethernet) es un conmutador ethernet no administrado de 8 puertos. Este potente conmutador ofrece Ethernet y PoE a través de un solo par de cables con un alcance de 365 m (1200 pies).

PoLRE fue diseñado para hacer que la migración a IP sea rápida, fácil y rentable al aprovechar una infraestructura UTP de par único existente. Beneficios incluidos:

- Acelerar el retorno de la inversión al reducir los costos de infraestructura;
- Colapsar el tiempo de planificación y despliegue;
- Eliminación de barreras, riesgos, interrupciones y costos de infraestructura;
- Crear una plataforma IP robusta que sea fácil de configurar, implementar y administrar.

A diferencia de otras tecnologías de conmutadores Ethernet, el conmutador PoLRE LPC ofrece:

Velocidad, alcance y potencia

El LPC ofrece 10 Mbps (simétrico, dúplex completo) y PoE a través de un solo par de UTP con un alcance de 365 m (1200 pies). Está diseñado para admitir teléfonos IP y otros dispositivos compatibles con IEEE. No hay reducción en la velocidad del ancho de banda en función de distancias más largas.

Implementación sencilla

PoLRE LPC se diseñó para que las pequeñas empresas o las empresas distribuidas simplifiquen su migración de IP. No se requiere configuración de red.

Conmutador PoLRE LPC de un vistazo

El conmutador PoLRE LPC es un conmutador no administrado de 8 puertos de alto rendimiento que ayuda a maximizar el retorno de la inversión y reducir el costo total de propiedad.

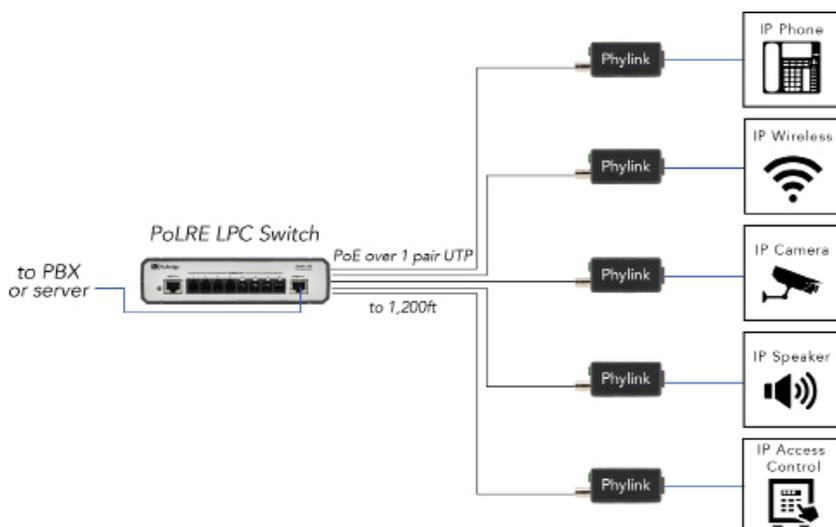
El PoLRE LPC transforma la infraestructura existente de dos hilos en una sólida plataforma IP con potencia ideal para teléfonos IP y otros dispositivos IP compatibles con IEEE.

Ventajas

- Migración de IP rápida, sencilla y rentable
- Conmutador no administrado plug-and-play
- Ethernet y PoE a través de un solo par de cables con 4 veces el alcance de los conmutadores tradicionales

Miembro de la serie CHARIoT de conmutadores PoE de largo alcance

CHARIoT
by NVT Phybridge



Especificaciones técnicas del switch no administrado PoLRE de 8 puertos

Modelo	NV-PL-08
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • 1.77" x 7.01" x 4.72" (AlxAnxPr) • 4,5 cm x 17,8 cm x 12 cm (alto x ancho x profundidad) • Peso: (0,679 libras) 0,308 kg
Interfaz: ethernet <small>enlace ascendente (truncal IP)</small>	2 puertos RJ45: 10/100 Base-T con detección automática, selección de velocidad independiente, Ethernet IEEE 802.3, cable de cobre CAT5
Interfaz: <small>enlace descendente</small> (PoE e IP al adaptador)	8 conectores RJ11 Distancia máxima: cable CAT3 UTP de 1200 pies (365 m), 24 AWG Velocidad: 10 Mbps (dúplex completo) Potencia: 15 vatios

El PoLRE 8 modelo NV-PL-08 viene con un conmutador de 8 puertos, 2 adaptadores Phylink y una fuente de alimentación externa de 100 vatios.

Fuente de alimentación	48 VCC
Energía Consumo	2.9W
Inyección de energía (PoE)	48 V CC; Los dispositivos de punto final deben cumplir con IEEE 802.3af
Operando Temperatura	14 °F a 115,6 °F (-10 °C a 45,5 °C)
Humedad	10 % a 95 % (sin condensación) a 95 °F (35 °C)
Externo Fuente de alimentación	Fuente de alimentación externa de 100w incluida. Fuentes de alimentación superiores opcionales disponibles.
Montaje en rack	Modelo NV-PL-RMEC10 

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Especificaciones técnicas del adaptador Phylink

Modelo	NV-PL-PA-011-6 (se vende como paquete de 6)
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • 0.71" x 1.1" x 2.56" (AlxAnxPr) 1,8 cm x 2,8 cm x 6,5 cm (alto x ancho x profundidad) • Peso: 0,78 oz (22 g)
Interfaz POLAR <small>cambiar de lado)</small>	1 puerto RJ11: cable de par trenzado único sin blindaje CAT3. Entre la placa de pared y el adaptador, puede reutilizar el cable de línea existente al realizar un desplazamiento de DNIC / POTS.
Interfaz ethernet <small>página: para extremo IP dispositivo de punto</small>	1 puerto RJ45: 10 Base-T

Fuente de alimentación	48 VCC
Energía Consumo	0.9W
Inyección de energía (PoE)	Voltaje de CC en el puerto RJ45: <ul style="list-style-type: none"> • 54 V máx. • 37 V cuando está a 1200 pies (365 m) de distancia de su interruptor PoLRE alimenta Clase 1, Clase 2 y algunos Dispositivos IP compatibles con IEEE 802.3af de clase 3
Operando Temperatura	32 °F a 104 °F (0 °C a 40 °C)
Humedad	10 % a 95 % (sin condensación) a 95 °F (35 °C)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.