



**Ethernet y PoE
mediante un solo par de
cables con un alcance de
1200 ft (365 m)**

El switch Plug-and-Play con PoLRE (alimentación mediante Ethernet de largo alcance) LPC es un switch Ethernet no administrado de ocho puertos. Este poderoso switch proporciona Ethernet y PoE mediante un solo par de cables con un alcance de 1200 ft (365 m).

El diseño de PoLRE LPC está orientado a permitir que la migración a una red IP sea rápida, fácil y rentable aprovechando una infraestructura existente de un solo par UTP. Los siguientes son algunos de los beneficios que ofrece:

- Acelera el retorno de la inversión mediante la reducción de los costos de infraestructura.
- Reduce el tiempo de planificación e implementación.
- Elimina los riesgos, los costos, las interrupciones y las barreras de infraestructura.
- Crea una plataforma IP confiable que es fácil de configurar, implementar y administrar.

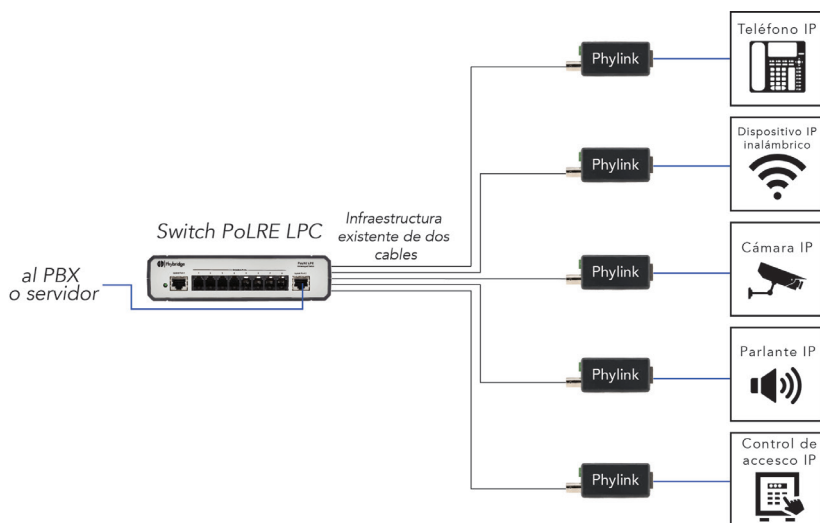
A diferencia de otras tecnologías de Ethernet, el switch PoLRE LPC ofrece:

Velocidad, alcance y potencia

PoLRE LPC ofrece 10 Mb/s (conexión simétrica de dúplex completo) y PoE mediante un solo par de UTP con 1200 ft (365 m) de alcance. Se diseñó para admitir teléfonos IP y otros dispositivos que cumplen con las normas IEEE. No hay una reducción de la velocidad de ancho de banda a distancias más extensas.

Implementación sencilla

PoLRE LPC se diseñó para simplificar la migración a una red IP en pequeñas empresas o empresas distribuidas. No es necesario realizar una configuración de la red.



Switch PoLRE LPC

Resumen

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

PoLRE LPC transforma la infraestructura existente de dos cables en una plataforma IP confiable con alimentación, ideal para cámaras IP y otros dispositivos IP que cumplen con las normas IEEE.

Ventajas

- Migración a red IP rápida, sencilla y rentable
- Switch "Plug-and-Play" no administrado
- Ethernet y PoE mediante un solo par de cables con el cuádruple de alcance que los switches tradicionales

Especificaciones técnicas del switch PoLRE no administrado de ocho puertos

Modelo	PL-08	Fuente de alimentación	48 V CC
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • 1,77 in x 7,01 in x 4,72 in (al. x an. x pr.) • 4,5 cm x 17,8 cm x 12 cm (al. x an. x pr.) • Peso: 0,679 lb (0,308 kg) 	Consumo de energía	2,9 W
Interfaz: Enlace de subida Ethernet (IP troncal)	Dos puertos RJ45: 10/100 Base-T con detección automática, selección de velocidad independiente, Ethernet IEEE 802.3, cable de cobre CAT5	Inyección de energía (PoE)	48 V CC; los dispositivos terminales deben cumplir con la norma IEEE 802.3af
Interfaz: Enlace de bajada (de PoE e IP al adaptador)	Ocho conexiones RJ11 Distancia máxima: Cable UTP CAT3 de 1200 ft (365 m), 24 AWG Velocidad: 10 Mb/s (dúplex completo) Alimentación: 10 vatios	Temperatura de funcionamiento	De 14 °F a 115,6 °F (de -10 °C a 45,5 °C)
		Humedad	Del 10 % al 95 % (sin condensación) a 95 °F (35 °C)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Especificaciones técnicas del adaptador de Phylink

Modelo	PL-PA011	Fuente de alimentación	48 V CC
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • 0,71 in x 1,1 in x 2,56 in (al. x an. x pr.) • 1,8 cm x 2,8 cm x 6,5 cm (al. x an. x pr.) • Peso: 0,78 oz (22 g) 	Consumo de energía	0,9 W
Interfaz (en el switch PoLRE)	Un puerto RJ11. Un solo par trenzado no blindado CAT3. Entre el tomacorriente y el adaptador, se puede reutilizar el cable plateado satinado existente al realizar un desplazamiento de DNIC/POTS.	Inyección de energía (PoE)	<p>Voltaje de CC en el puerto RJ45:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Máx. de 54 V • 37 V cuando hay una distancia de 1200 ft (365 m) a PoLRE <p>El switch suministra alimentación para dispositivos IP clase 1 y clase 2, y algunos dispositivos IP clase 3 que cumplen con la norma IEEE 802.3af</p>
Interfaz de Ethernet: para el dispositivo IP terminal	Un puerto RJ45: 10 Base-T	Temperatura de funcionamiento	De 32 °F a 104 °F (de 0 °C a 40 °C)
		Humedad	Del 10 % al 95 % (sin condensación) a 95 °F (35 °C)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.