

SAPEX-1X[®]

Rugged & Plug and Play POE Extender



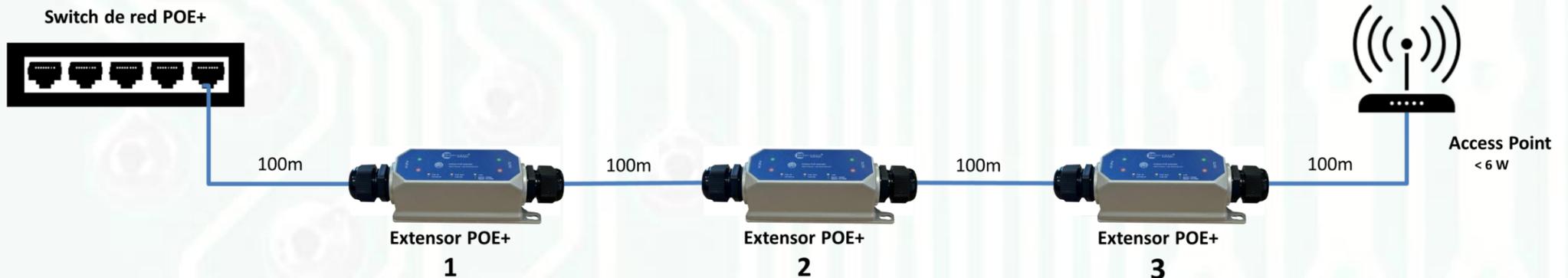
- ❑ Fácil de instalar.
- ❑ Sin alimentación externa.
- ❑ Permite altas velocidades de trasmision.
- ❑ Extiende hasta 400 metros un puerto POE.

Extensor POE Industrial

“Permite extender un puerto POE a 100 metros y llegar hasta 400 metros.”

... la base de la Digitalización

Caso de uso



ESPECIFICACIONES:

Modelo	SAPEX-1X		
Nombre del producto	Extensor Gigabit IP67 para exteriores, resistente al agua	Distancia transmisión PoE IN	- 10BASE-T: Cat3, 4, 5 UTP (250 metros) - 100BASE-TX: Cat5 o superior (150 metros) - 1000BASE-TX: Cat6 o superior (100 metros)
Material	Cuerpo de aluminio fundido a presión, con junta impermeable de nylon	Distancia transmisión PoE OUT	- 10BASE-T: Cat3, 4, 5 UTP (250 metros) - 100BASE-TX: Cat5 o superior (150 metros) - 1000BASE-TX: Cat6 o superior (100 metros)
Grado de impermeabilidad	IP67		- PoE IN: LED indica bt o af/at
Diámetro del cable	Compatible con cables de red con un diámetro de 4-8 mm	Indicadores LED	- PoE OUT: LED encendido
Puertos fijos	1 puerto de entrada 10/100/1000Base-TX, 1 puertos de salida 10/100/1000Base-TX	Temperatura de operación	- Puerto: LED de enlace LAN y velocidad 1G
PoE IN	Compatible con IEEE802.3af/at/bt, máximo 120W PoE de entrada	Temperatura de almacenamiento	- PoE Dog: LED encendido (inbox)
Pin PoE IN	12+ 45+, 36- 78-	Dimensiones del producto	-40°C a +80°C; 5%-90% RH sin condensación
PoE OUT	- Salida 1: Soporta IEEE802.3af/at/bt, máx. 60W PoE y hasta 3 saltos de 100 metros	Peso (Neto/Bruto)	-40°C a +90°C; 5%-95% RH sin condensación
		Instalación	170 mm x 45 mm x 45 mm
Pin PoE OUT	- bt: 12+ 45+, 36- 78- - af/at: 12+ 36-	Protección contra rayos	0.27 kg / 0.31 kg
PoE Dog	Ejecución automática de PoE, detecta y reinicia dispositivos con fallas	Certificaciones	Instalación en escritorio o pared
Ancho de banda	2 Gbps	Garantía	8KV-AIR, 8KV-ESD, 6KV-Lightning
Reenvío de paquetes	2.88 Mpps		CE-EMC EN55032; CE-LVD EN62368; FCC Parte 15 Clase B; RoHS
Direcciones MAC	2K		Garantía de 1 año para el dispositivo completo (accesorios no incluidos)
Buffer	2.5M		

El SAPEX-1X no requiere una fuente de alimentación adicional, ya que los dispositivos conectados mediante PoE reciben energía directamente desde el puerto del switch o inyector PoE++, lo que facilita y agiliza la instalación. Además, el PoE Extender SAPEX-1X cuenta con un puertos Gigabit Ethernet de salida, los cuales se configuran automáticamente para ajustar la velocidad de enlace, el modo dúplex y el cruce, garantizando un rendimiento de red óptimo y a máxima velocidad.

El extensor PoE SAMPEX-1X habilita un puerto PoE a más de 300 metros del switch o "power injector", con una potencia máxima de 6W si recibe 60W de entrada bajo el estándar IEEE802.3bt. Además, desactiva la salida de energía si el dispositivo conectado no requiere PoE, mejorando su eficiencia.

Por naturaleza, las conexiones Ethernet y PoE restringen las distancias de los cables a 100 metros entre los puertos de red. Para superar este límite de distancia y cantidad de puertos, los instaladores de red pueden simplemente conectar un extensor PoE en línea con cable calibre Cat-5e o mayor.

Declaración de conformidad de UE

Soporte y garantía de Sammy Global con el respaldo de Cudy declara por la presente que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las directivas 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC y 2011/65/EU. La declaración original de la UE de conformidad se puede encontrar en <http://www.cudy.com/> y en <http://www.sammyglobal.cl/>.



... la base de la Digitalización