

SAPEX-2X[®]

Rugged & Plug and Play POE Extender



- ❑ Fácil de instalar.
- ❑ Sin alimentación externa.
- ❑ Permite altas velocidades de trasmision.
- ❑ Extiende dos puertos PoE+ desde PoE++.

Extensor POE Industrial

“Permite extender un puerto PoE++ a 100 metros en dos puertos PoE+.

... la base de la Digitalización

Caso de uso



ESPECIFICACIONES:

Modelo	SAPEX-4X
Nombre del producto	Extensor Gigabit IP67 para exteriores, resistente al agua
Material	Cuerpo de aluminio fundido a presión, con junta impermeable de nylon
Grado de impermeabilidad	IP67
Diámetro del cable	Compatible con cables de red con un diámetro de 4-8 mm
Puertos fijos	1 puerto de entrada 10/100/1000Base-TX, 2 puertos de salida 10/100/1000Base-TX
PoE IN	Compatible con IEEE802.3af/at/bt, máximo 120W PoE de entrada
Pin PoE IN	12+ 45+, 36- 78-
PoE OUT	- Salida 1: Soporta IEEE802.3af/at/bt, máx. 60W PoE - Salida 2: Soporta IEEE802.3af/at, máx. 30W PoE
Pin PoE OUT	- bt: 12+ 45+, 36- 78- - af/at: 12+ 36-
PoE Dog	Ejecución automática de PoE, detecta y reinicia dispositivos con fallas
Ancho de banda	2 Gbps
Reenvío de paquetes	2.88 Mpps
Direcciones MAC	2K
Buffer	2.5M

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)
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) - PoE IN: LED indica bt o af/at
Indicadores LED	- PoE OUT: LED encendido - Puerto: LED de enlace LAN y velocidad 1G - PoE Dog: LED encendido (inbox)
Temperatura de operación	-40°C a +80°C; 5%-90% RH sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +90°C; 5%-95% RH sin condensación
Dimensiones del producto	155 mm x 77 mm x 43 mm
Peso (Neto/Bruto)	0.27 kg / 0.31 kg
Instalación	Instalación en escritorio o pared
Protección contra rayos	8KV-AIR, 8KV-ESD, 6KV-Lightning
Certificaciones	CE-EMC EN55032; CE-LVD EN62368; FCC Parte 15 Clase B; RoHS
Garantía	Garantía de 1 año para el dispositivo completo (accesorios no incluidos)

El SAPEX-42 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-2X cuenta con dos 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-2X habilita cuatro puertos PoE a más de 100 metros del switch o "power injector", con una potencia máxima de 12W por puerto 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 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