

## Extensor Repetidor Gigabit Ethernet PoE+ de 1 Puerto - Cat5e, Cat6 o Cat6a, 30W, 100 m [328 pies]

NÚMERO DE MODELO: NPOE-EXT-1G30



Extiende una conexión de red de 10Mbps /100Mbps / 1000Mbps entre un dispositivo fuente energizado y un dispositivo PoE/PoE+ hasta 100 m [328 pies].

### Características

**El Extensor Gigabit Le Permite Colocar en Cascada su Conexión PoE/PoE+ hasta 500 Metros** Este conector de un solo puerto le permite ampliar la conexión entre su dispositivo fuente energizado, como un switch PoE (Energía sobre Ethernet) y un dispositivo remoto PoE hasta 100 m [328 pies] adicionales. Además, conectando en cascada hasta cuatro extensores NPOE-EXT-1G30, puede extender esa conexión hasta 500 metros [1,640 pies] en total. Solo conecte el Extensor entre dos secciones de cable Cat5e/6/6a hasta a 100 m [328 pies] cada uno.

**Le Ahorra Tiempo y Dinero en Actualizaciones Innecesarias de Equipo** El Extensor PoE/PoE+ entrega 10Mbps/100Mbps/1000Mbps de datos y hasta 30 watts de potencia utilizando los cables Cat5e/Cat6/Cat6a existentes, eliminando la necesidad de instalar nuevas líneas de alimentación de CA y contactos eléctricos. Este rentable extensor envía energía de CD y datos de Ethernet a través de su cable de Ethernet, reduciendo el volumen de los cables, costos de equipos y tiempo de instalación y mano de obra. También detecta automáticamente el equipo de PoE/PoE+ y lo protege contra daños por instalación incorrecta.

**Es compatible con Energía sobre Ethernet para Ahorrarle Dinero y Darle más Opciones de Instalación** En vista que este extensor soporta PoE, se puede suministrar la energía para operar dispositivos compatibles con PoE IEEE 802.3af/af, como cámaras de seguridad, teléfonos VoIP, quioscos de punto de venta y dispositivos de control de acceso. Esto le ahorra el gasto y esfuerzo de compra, conexión e instalación de fuentes de alimentación individuales para cada dispositivo. También le ayuda a instalar dispositivos PoE en zonas alejadas de los tomacorrientes de CA, como en postes o techos. Soporta comunicación dúplex medio/completo de 1 Gbps para enviar y recibir datos simultáneamente y protege su dispositivo PoE contra cortocircuitos y sobrecargas.

**La Instalación Sencilla de Conectar y Usar Hace la Conexión de su Dispositivo en Minutos** No se requiere configuración o software para agregar el NPOE-EXT-1G30 a su LAN. Solo conecte su switch o enchufe de red y su dispositivo PoE/PoE+ a los puertos blindado RJ45 de energía + datos utilizando el cable Cat5e/Cat6/Cat6a existente. Los LEDs indican que la unidad está recibiendo energía y está lista para transmitir datos.

**Diseñado para su Instalación en Casi Cualquier Sitio** Orificios de montaje para instalar el extensor en

### Destacado

- Ahorre dinero entregando 30W de potencia + datos hasta a 100 m [328 pies] mediante el cableado existente
- Conecte en cascada hasta 4 extensores para ampliar la conexión PoE hasta 500 m [1,640 pies] en total
- Amplía la energía + datos a cualquier dispositivo PoE o PoE+ instalado donde no haya un tomacorrientes de CA
- Soporta velocidades de transferencia de datos Gigabit Ethernet hasta 1000 Mbps (1 Gbps)
- Instalación rápida y sencilla del tipo Conectar y Usar sin necesidad de configuración

### Aplicaciones

- Instale un quiosco de pantalla táctil o un teléfono de VoIP en un área sin una conexión de energía estándar
- Cubra los puntos muertos de Wi-Fi en su oficina con un punto de acceso inalámbrico conectado a su LAN
- Configure señalización digital en un centro comercial, escenario, edificio de oficinas o teatro
- Conecte cámaras de seguridad y otros equipos de vigilancia de audio y video en un muro de video

### Requisitos del Sistema

- Dispositivo que cumpla con los estándares IEEE 802.3af o IEEE 802.3at

### El Paquete Incluye

- NPOE-EXT-1G30 – Extensor Repetidor de 1 Puerto Gigabit Ethernet PoE+
- Manual del Propietario

una repisa, escritorio, pared o cualquier otra superficie lisa con los accesorios suministrados por el usuario. La caja de plástico negro cabe en la palma de su mano, por lo que es lo suficientemente pequeña para ocultarla sin interferir con su flujo de trabajo o decoración. El diseño sin ventilador es ideal para una operación silenciosa.

## Especificaciones

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332236142
Tipo de Producto	Extensor
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; Cat6a
<b>POTENCIA</b>	
Consumo de Energía (Watts)	30.00
<b>FÍSICAS</b>	
Factor de Forma Primario	Escritorio; Wall-mount
Color	Negro
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	1.77 x 5.31 x 2.17
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	5.700 x 2.400 x 1.600
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	-10°C a 45°C [14°F a 113°F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20°C a 70°C [-4°F a 158°F]
Rango de Humedad de Operación	0% a 90% de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	0% a 95% de HR, Sin Condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Permite Estándares IEEE	802.3; 802.3ab; 802.3af; 802.3at; 802.3u; 802.3x
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Puertos de Switch de Red	10 / 100 / 1000 (RJ45)
Tipo de PoE	Tipo 2 PoE+ (30W, IEEE 802.3at)

# TRIPP-LITE

by **EAT•N**

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States

ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.

# TRIPP-LITE

by **EAT•N**

© 2023 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.