

Extensor Alargador de 2 Puertos Gigabit PoE+ - 802.3at y 802.3af - 100m

ID del Producto: POEEXT2GAT



Este extensor Gigabit PoE+ de 2 puertos amplía el alcance de sus dispositivos con alimentación PoE a una mayor distancia, al doble del límite de 100 metros que permite una infraestructura PoE convencional.

Ahora es posible conectar dos dispositivos Gigabit PoE situados a una distancia máxima de 200 metros, lo cual facilita la instalación de un punto de acceso o una cámara remota por IP cuando sea necesario. Además, puede conectar en serie el extensor, para más ajuste a escala.

¿Necesita un mayor alcance? Este práctico repetidor PoE+ con dos puertos ofrece el mayor alcance y flexibilidad, ya que permite la extensión de sus conexiones PoE en hasta 100 metros más, además del suministro de alimentación nominal de 23 vatios a dos dispositivos compatibles. (La alimentación nominal se comparte entre cada puerto PoE de salida).

Basta con conectar el extensor a su equipo de alimentación de entrada (PSE) y a sus dispositivos alimentados por PoE y ¡listo! El extensor es compatible con la norma 802.3at/af, lo cual significa que funciona con un equipo de alimentación de entrada (PSE), como el inyector PoE+ (POEINJ1G) o el conmutador PoE+ (IES81000POE) de StarTech.com.

¿Necesita un alcance aún mayor? Si 100 metros extra no son suficientes, este extensor PoE con todas las funciones y características posibles ofrece también la opción de conexiones en serie.

Es muy fácil la conexión conjunta de cuatro extensores, lo cual significa que se pueden instalar dos dispositivos alimentados por PoE+ a una distancia de hasta 500m. Es la solución perfecta para empresas, instituciones académicas o tiendas de venta al por mayor. (La potencia de salida depende del número de extensores conectados en serie que se utilicen.)

Esté siempre preparado rápidamente. Este extensor Gigabit PoE+ de 2 puertos se puede colocar donde sea necesario, ya que su diseño de montaje en pared no requiere un adaptador de alimentación externo.

Gracias a su resistente caja de metal y protección contra descargas electroestáticas (ESD) y sobrecargas, este extensor PoE+ ofrece un rendimiento fiable, sin tener que preocuparse por interrupciones o fallos del funcionamiento.

El modelo POEEXT2GAT está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Ideal para puntos de acceso inalámbrico Wi-Fi®, teléfonos por IP, cámaras de vigilancia y quioscos para los que no exista una conexión de alimentación disponible
- Habilite la instalación remota de dos dispositivos con alimentación por PoE+ a una mayor distancia que lo que permite PoE convencional
- Solución perfecta para usuarios SOHO (pequeña oficina/oficina en casa), PYMES , integradores de sistemas y administradores informáticos

Características

- Instale, alimente y acceda a dos dispositivos Gigabit con alimentación PoE (PD), situados a 100 metros de distancia, y en ubicaciones donde no esté disponible un tomacorriente
- Conecte en serie cuatro extensores, en hasta 500 metros en total (salida de potencia reducida en cada conexión)
- Caja compacta, para montaje en pared, de metal resistente, a fin de ofrecer fiabilidad y uso práctico
- Protección contra sobretensión y contra descargas electroestáticas (ESD) 4kV
- Configuración plug-and-play, que no requiere adaptador de alimentación
- Entrada IEEE 802.3at a 30W a salida IEEE 802.3at/af a 23W
- Voltaje de salida de 52V a 56V
- Detección automática de su dispositivo alimentado (PD), a fin de evitar daños en caso de una instalación incorrecta.
- No requiere adaptador de alimentación externo

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	2
Estándares Industriales	IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+
	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2 Gbps (dúplex completo)
Longitud Máxima del Cable	328.0 ft [100 m]
Control de Flujo	IEEE 802.3x: contrapresión de dúplex medio y trama de pausa para dúplex completo
Protección Contra Sobretensión	EN61000-4-2 (carga electroestática) - 4kV EN61000-4-5 (sobretensión) - 4kV
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	No
Arquitectura de Conmutación	Almacenar-y-Enviar
Especificaciones Generales	Potencia de salida: hasta 23W
MTBF	50.000 horas

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	3 - RJ-45
-------------------------	-----------

Observaciones / Requisitos

Patents and Licenses	Las patentes que se citan a continuación tienen autorización para este producto. Esta lista puede no ser exhaustiva. • Patente de los Estados Unidos n.º 5,406,260 (vencida) • Patente de los Estados Unidos n.º 6,650,622 • Patente de los Estados Unidos n.º 7,457,250 • Patente de los Estados Unidos n.º 8,155,012 • Patente de los Estados Unidos n.º 8,902,760 • Patente de los Estados Unidos n.º 8,942,107 • Patente de los Estados Unidos n.º 9,019,838 • Patente de los Estados Unidos n.º 9,049,019 • Solicitud de patente de los Estados Unidos n.º 14/695,456 • Solicitud de patente de los Estados Unidos n.º 14/726,940
Requerimientos del Sistema y Cables	Si su dispositivo conectado no cumple con las normas IEEE 802.3af o IEEE 802.3at PoE, el dispositivo POEXT2GAT no suministrará alimentación al dispositivo conectado / cable Ethernet
Nota	La distancia total de extensión puede resultar a menudo más corta debido a la caída de tensión en los cables conectados. Las distancias máximas pueden variar según la calidad de los cables UTP y el entorno.

Indicadores

Indicadores LED	3 - Actividad / enlace de puerto
	3 - Alimentación PoE

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Alimentación por Ethernet (PoE)
Tensión de Salida	52 ~ 56 DC
Consumo de Energía	3 W Max

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	HR de 15% a 90% (sin condensación)

Características

Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	5.5 in [14.0 cm]
Ancho del Producto	3.0 in [7.7 cm]
Altura del Producto	1.1 in [2.7 cm]
Peso del Producto	8.4 oz [239.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.7 in [16.9 cm]
Ancho de la Caja	4.8 in [12.3 cm]
Altura de la Caja	3.9 in [99.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	13.0 oz [367.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Extensor PoE+ 100m
	4 - Patas de Goma
	1 - Guía rápida de inicio

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.