

Divisor Multiplicador Splitter Industrial Gigabit PoE - PoE+++ de 90W - Splitter 802.3bt
12-48V CD - Adaptador LAN RJ45 Ultra PoE - de -40C a +75C

ID del Producto: POESLT1G48V



Multiplica una conexión PoE (90W máximo) en datos separados (RJ45) y alimentación CC (bloque de terminales), lo cual permite la alimentación de cualquier dispositivo que utilice alimentación CC entre 12V a 48V CC (1,5A). Alimente dispositivos que no utilizan alimentación PoE mediante la infraestructura de red, cuando no hay alimentación disponible.

Solución perfecta para el uso de PoE para alimentación de dispositivos de generación anterior y, al mismo tiempo, permitir el acceso a red para monitorizar y controlar aplicaciones. Aplicaciones incluidas:

- Seguridad (deslizamiento de tarjetas o detectores de proximidad)
- Monitorización ambiental (sensores de temperatura/humedad)
- Telco (sistemas/conversión de interfaz análoga)

Compatible con IEEE 802.3af (PoE / Type 1), IEEE 802.3at (PoE+ / Type 2) y IEEE 802.3bt (PoE++ / Type 3), entradas de alimentación PoE de hasta 90W y multiplica la señal en datos y alimentación. La salida de alimentación a través de un bloque de terminales se puede configurar para 12/16/24/48V CC (1,5A).

La configuración se completa mediante comutadores DIP y el producto se puede instalar en una pared o en un carril DIN, mediante el hardware incluido.

Características de resistencia industrial incluyen: temperaturas de funcionamiento entre -40 C a 75 C, caja con clasificación IP-30, pruebas estándar contra vibraciones, impactos y caídas libres.

Vibración: EN 60068-2-6

Impacto: EN 60068-2-27

Caída libre: EN 60068-2-32

600.000+ horas para clasificación MTBF, mediante Telcordia/Bellcore, a 50C, lo cual significa fiabilidad a largo plazo.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **MULTIPLICADOR PoE GIGABIT DE ALTA CARGA DE ALIMENTACIÓN:** Alimente dispositivos que no utilizan PoE mediante su red. Multiplica la conexión PoE (90W máximo) entre RJ45 y alimentación de CC
- **POE de 90W IEEE802.3bt:** Compatible con IEEE 802.3af (PoE / Tipo 1), IEEE 802.3at (PoE+ / Tipo 2), IEEE 802.3bt (PoE++ / Type 3). Apagado con DIP para 12/16/24/48V DC (1,5A) por bloque de terminales
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** 1Gbps | 1 x RJ45 (entrada de PoE) | 1 x RJ45 (salida de datos) | 12V a 48V CC 1,5A (salida de alimentación) | Bloque de terminales (salida) | 1Gbps | de pared o riel DIN
- **RENDIMIENTO Y FIABILIDAD INDUSTRIAL:** MTBF de más de 600.000 hrs a 50C | Probado para vibraciones, impactos y caídas | Caja de aluminio IP-30 | Resiste temperaturas de funcionamiento de -40C a 75C
- **VENTAJA DE STARTECH.COM:** El multiplicador PoE incluye hardware de montaje para carril DIN/sobre la pared y está avalado por la garantía de 2 años y soporte técnico multilingüe 24 horas/5 días

Hardware

Política de Garantía 2 Years

Cantidad de Puertos 2

Estándares Industriales IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3at PoE+ IEEE 802.3af

PoE

ID del Conjunto de Chips	Texas Instruments TPS2372-4
--------------------------	-----------------------------

Rendimiento

Longitud Máxima del Cable	328.0 ft [100 m]
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
Especificaciones Generales	Norma sobre descargas electromagnéticas (ESD): IEC 61000-4-2: Contacto: 6KV; aire: Norma sobre EFT 8KV: IEC 61000-4-4: Alimentación: 2KV; señal: Norma sobre sobrevoltaje 2KV: IEC 61000-4-5: Alimentación: 2KV; señal: Norma sobre vibraciones 2KV: Norma EN 60068-2-6 sobre impactos: Norma EN 60068-2-27 sobre caídas libres: Norma EN 60068-2-32 sobre fabricación de cajas: Norma IP-30 sobre seguridad: EN60950-1
MTBF	622.154 horas
Protocolos Admitidos	IEEE 802.3bt PoE, CSMA/CD IEEE 802.3at PoE+ IEEE 802.3af PoE

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - RJ-45 (PoE+) 1 - RJ-45 1 - Bloque de Terminales (4 Cables)
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------

Observaciones / Requisitos

Patents and Licenses	United States Patent No. 5,406,260 (expired) , United States Patent No. 6,650,622, United States Patent No. 7,457,250, United States Patent No. 8,155,012, United States Patent No. 8,902,760, United States Patent No. 8,942,107, United States Patent No. 9,019,838, United
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

States Patent No. 9,049,019, United States Patent
Application No. 14/695,456, United States Patent
Application No. 14/726,940,

Indicadores

Indicadores LED	1 - Alimentación
	1 - bt

Requisitos

Ambientales

Temperatura Operativa	-40°C to 75°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C
Humedad	HR de 5% a 95% (sin condensación)

Características
Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	4.1 in [10.4 cm]
Ancho del Producto	3.2 in [8.2 cm]
Altura del Producto	1.3 in [3.2 cm]
Peso del Producto	5.3 oz [150.0 g]

Información de la
Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.4 in [21.4 cm]
Ancho de la Caja	6.6 in [16.8 cm]
Altura de la Caja	2.6 in [6.6 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	13.3 oz [378.0 g]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	1 - Multiplicador PoE de fabricación resistente y grado industrial
	1 - Bloque de terminales
	1 - Kit de montaje de hardware
	1 - Guía Rápida de Inicio

Información Acerca
de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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

