

Inyector Industrial PoE Gigabit - 30W - 802.3at PoE+ de 48 a 56V DC - de Montaje en Riel DIN - de -40 a 75C (POEINJ1G30W)

ID del Producto: POEINJ30W



Este inyector PoE+ ("Power over Ethernet", alimentación a través de Ethernet) Gigabit suministra alimentación y conectividad de datos a un dispositivo Gigabit compatible con PoE mediante un cable Ethernet estándar.

Proporciona hasta 30W de alimentación ("Midspan", alcance medio) a dispositivos alimentados (PD) conforme a las normas IEEE 802.3af (PoE / Type 1) e IEEE 802.3at (PoE+ / Type 2), como, por ejemplo:

- Cámaras
- Sensores
- Puntos de acceso Wi-Fi

Utiliza cableado para redes Ethernet Cat 5e (o de categoría superior).

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.

- Vibraciones: EN 60068-2-6
- Impactos: EN 60068-2-27
- Caídas libres: EN 60068-2-32

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

La doble entrada de alimentación ofrece redundancia. Admite alimentación por bloque de terminales o conectores coaxiales de alimentación, con adaptador de conector cilíndrico, lo cual permite que el producto se pueda conectar por cable o tenga una fuente de alimentación externa (no incluida); no requiere una instalación profesional.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **INYECTOR PoE ETHERNET GIGABIT 30W:** Hasta 30W de alimentación ("Midspan") a dispositivos alimentados (PD) conforme a las normas IEEE 802.3af (PoE / Type 1) e IEEE 802.3at (PoE+ / Type 2)
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** 1Gbps | 48V a 56V CC | IEEE 802.3af / IEEE 802.3at (30W) | 10/100/1000 Mbps | LFP | Tramas Jumbo 16K | IP30 | Para carril DIN/pared
- **ENTRADA DOBLE DE ALIMENTACIÓN:** Incluye un adaptador con conector para alimentación por bloque de terminales, permitiendo que el producto se conecte por cable o mediante un adaptador de pared
- **DISEÑO DE ALTA RESISTENCIA:** MTBF de 600.000+ horas a 50C | Resistente a vibraciones, impactos y caídas | Caja de aluminio IP-30 | Resistente a temperaturas de funcionamiento entre -40C y 75C
- **LA VENTAJA DE STARTECH.COM:** StarTech.com ha sido la elección de los profesionales informáticos por más de 30 años| Garantía de 2 años con soporte técnico gratuito las 24h, 5 días a la semana

Hardware

Política de Garantía	2 Years
PoE	Sí
Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3af sobre PoE (alimentación a través de Ethernet) IEEE 802.3at PoE+
ID del Conjunto de Chips	Microsemi PD69101

Rendimiento

Longitud Máxima del Cable	328.0 ft [100 m]
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
Especificaciones Generales	Descargas electromagnéticas (ESD): IEC 61000-4-2: Contacto: 6KV; Aire: 8KV EFT: IEC 61000-4-4: Alimentación: 2KV; Señal: 2KV Descargas eléctricas: IEC 61000-4-5: Alimentación: 2KV; Señal: 2KV Vibraciones: EN 60068-2-6 Impactos: EN 60068-2-27 Caídas libres: EN 60068-2-32 Caja: IP-30 Seguridad: MET (UL) 60950-1 Seguridad: EN60950-1 Protección contra polaridad inversa Protección contra corriente de sobrecarga
MTBF	630.899 horas
Protocolos Admitidos	CSMA/CD, IEEE 802.3 IEEE 802.3at PoE+ IEEE 802.3af PoE

Conector(es)

Conector A	1 - Ethernet 10/100 1 - RJ-45 (PoE+)
------------	---

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	2 - PW1, PW2 1 - Modo A
-----------------	--------------------------------

Requisitos de Energía

Tensión de Entrada	48 ~ 56V DC
Tipo de Enchufe	N
Consumo de Energía	Max 37W

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	Aluminio
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	5.0 oz [143.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.4 in [21.4 cm]
Ancho de la Caja	6.5 in [16.6 cm]
Altura de la Caja	2.7 in [6.9 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	13.1 oz [370.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Inyector PoE
---------------------	------------------

1 - Bloque de terminales

1 - Adaptador de conector para alimentación de bloque de terminales a tipo barril

1 - Kit de hardware de montaje

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.