



## Divisor PoE++ 10G industrial de 90 W

Cumple con IEEE 802.3bt (4PPoE), entrada de hasta 90 W, salida de 12/16/24/48 V CC, puertos RJ45 de 100 Mbps/1G/2.5G/5G/10G, carcasa metálica con clasificación IP50, opción de montaje en riel DIN y montaje en pared.

SKU: 509633 | EAN-13: 0766623509633 | UPC: 766623509633

Divisor PoE Duro de 10 Gbps 12V / 16V / 24V / 48V - Convierte un enlace PoE de alta potencia en conexiones de energía de bloque terminal separadas y datos de 10G. El Divisor PoE++ Industrial de 10G de 90 W de Intellinet Network Solutions ofrece velocidad de vanguardia y entrega de energía confiable en entornos industriales. Cumpliendo con IEEE 802.3bt (4PPoE), acepta hasta 90 vatios de potencia de entrada a través de un solo cable Ethernet y lo divide en Ethernet de 10 Gigabits y salida de CC seleccionable. Es la solución perfecta para alimentar dispositivos de alto rendimiento que no son PoE, como servidores, cámaras IP, dispositivos de computación en el borde o estaciones de trabajo industriales en entornos que exigen tanto velocidad como estabilidad. Salida de CC Flexible para Máxima Compatibilidad. Con voltajes de salida seleccionables de 12 V, 16 V, 24 V (2.3 A) o 48 V (1.25 A) a través de un bloque terminal de 4 pines seguro, este divisor admite una amplia gama de equipos. Ya sea para alimentar sistemas de control, hardware de seguridad o equipos de computación industrial, proporciona energía limpia y confiable sin necesidad de equipos de conversión adicionales. Al mismo tiempo, la salida de Ethernet de 10G asegura un rendimiento de datos ultra rápido para mantener las operaciones en movimiento a toda velocidad. Diseñado para Entornos Industriales Severos Construido con una carcasa metálica con clasificación IP50 y un amplio rango de temperatura de operación de -40 a 75°C (-40 a 167°F), este divisor está listo para trabajos difíciles en entornos exigentes. Es ideal para su implementación en pisos de fábricas, recintos exteriores y paneles de control industrial remotos. El factor de forma compacto admite montaje en riel DIN, ofreciendo una instalación simple y eficiente en espacio. Protección Eléctrica Avanzada. Para garantizar una confiabilidad a largo plazo, el divisor incluye características de protección extensas, como protección contra cortocircuitos, sobrecargas y sobretensiones. También ofrece protección ESD de hasta 8 kV (aire) y 6 kV (contacto), así como protección contra sobretensiones de hasta 6 kV en puertos de datos. Un punto de conexión a tierra integrado proporciona una defensa adicional contra interferencias eléctricas y picos transitorios. Conformidad TAA y Preparado para el Futuro. Equipado con un puerto de entrada de 90 W compatible con IEEE 802.3bt/at/af y un puerto de salida de datos Ethernet de alta velocidad de 10G, el divisor está listo para las demandas modernas de red. Soporta distancias estándar de Ethernet de hasta 100 metros (328 ft) y es completamente conforme a TAA, lo que lo hace adecuado para instalaciones gubernamentales, empresariales e industriales que requieren tanto rendimiento como cumplimiento regulatorio.

### Features:

- Divide una conexión PoE++ IEEE 802.3bt en energía y Ethernet Gigabit para dispositivos que no son PoE
- Salidas de CC seleccionables con 12, 16 o 24 V (2.3 A) o 48 V (1.25 A) a través de un bloque terminal de 4 pines
- Un puerto de entrada RJ45 de hasta 90 W de un inyector PoE o switch PoE (PSE) compatible con IEEE 802.3bt/at/af
- Puertos Ethernet RJ45 10GBASE-T ultra rápidos, compatibles con IEEE 802.3bz
- Cubierta metálica tipo delgada IP50 para soportar condiciones industriales severas
- Adecuado para temperaturas de operación extremas de -40 a 75°C (-40 a 167°F)
- Opción para instalación en riel DIN
- Calificado para choque (IEC 60068-2-27), caída libre (IEC 60068-2-31) y vibración (IEC 60068-2-6)
- Compatible hacia atrás con dispositivos de 100/1000/2500/5000 Mbps
- Soporte de distancia: hasta 100 m (328 pies)
- Protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión
- Punto de conexión a tierra para proteger el equipo de sobretensiones eléctricas externas
- Protección ESD de hasta 8 kV (aire) y 6 kV (contacto)
- Protección contra sobretensiones en puertos de hasta 6 kV

Para mayor información sobre los productos Intellinet, consulte a su distribuidor o visite [www.intellinet-network.com](http://www.intellinet-network.com).

Todos los productos o servicios mencionados son marcas registradas de sus respectivos fabricantes. La distribución y reproducción de este documento, el uso y divulgación de su contenido está prohibido al menos de que sea específicamente autorizado.

- Montable en pared para áreas de red con espacio limitado en el suelo (hardware de montaje en pared no incluido)
- Totalmente conforme a TAA
- 3 años de Garantía\* (\*Consulte tiempo de Garantía en su ciudad o país)

### Especificaciones:

#### Estándares

- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet PoE+ de alta potencia)
- IEEE 802.3bt (Power over Ethernet PoE++/4PPoE)
- IEEE 802.3u (Fast Ethernet 100Base-TX)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet 1000BASE-T)
- IEEE 802.3bz (Ethernet 2.5G/5G/10GBASE-T)

#### General

- Soporte de medios:
  - 100Base-TX Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
  - 1000Base-T Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
  - 2.5G/5GBase-T Cat5e/Cat6/6a UTP/STP RJ45
  - 10GBase-T Cat6/6a o superior UTP/STP RJ45
- Puertos:
  - Un puerto de entrada RJ45 10G PoE
  - Un puerto de salida de datos RJ45 10G
  - Una salida DC con bloque de terminal de 4 pines
- Certificaciones: FCC, CE, RoHS, REACH, UKCA, TAA
- MTBF: 1M horas

#### Potencia

- Potencia de entrada: PSE compatible con IEEE 802.3bt/at/af, 90.0 W máx., 42.5 - 57.0 V DC
- Potencia de salida máxima:
  - 12.0 V DC, 2.3 A, 27.6 W (máx.)
  - 16.0 V DC, 2.3 A, 36.8 W (máx.)
  - 24.0 V DC, 2.3 A, 55.2 W (máx.)
  - 48.0 V DC, 1.25 A, 60.0 W (máx.)
- Consumo de energía: 90.0 W (máx.)

#### Configuraciones del interruptor DIP

- DIP2: U, DIP1: U - Salida de 12.0 V (2.3 A máx.)
- DIP2: D, DIP1: U - Salida de 16.0 V (2.3 A máx.)
- DIP2: U, DIP1: D - Salida de 24.0 V (2.3 A máx.)
- DIP2: D, DIP1: D - Salida de 48.0 V (1.25 A máx.)

#### Pinout PoE

Pin1: DC(-)  
Pin2: DC(-)  
Pin3: DC(+)  
Pin4: DC(+)  
Pin5: DC(+)  
Pin6: DC(+)  
Pin7: DC(-)  
Pin8: DC(-)

#### Pinout del bloque de terminal

- Pin 1: V+  
- Pin 2: V-  
- Pin 3: V+  
- Pin 4: V-

#### LED

- PD Power In
- DC Power Out

#### Físico

- Cubierta metálica con clasificación IP50
- Montaje en riel DIN: De acuerdo con IEC/EN 60715 (sombrero de copa)
- Dimensiones (L x An x Al): 99 x 90 x 28 mm (3.9 x 3.54 x 1.1 in.)
- Peso neto: 405 g (0.89 lbs.)
- Peso bruto: 489 g (1.08 lbs.)
- Temperatura de operación: -40 - 75°C (-40 - 167°F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 - 85°C (-40 - 185°F)
- Humedad de operación: 5 - 95% RH, sin condensación

- Humedad de almacenamiento: 5 - 95% RH, sin condensación
- AWG recomendado para el bloque de terminal: 12 - 18

#### Contenido del paquete

- Divisor Industrial 10G PoE++
- Soporte de montaje en riel DIN
- Instructivo

