



Splitter Industrial Gigabit PoE++ 90W

Cumple con IEEE 802.3bt (4PPoE), entrada de hasta 90 W, salida de 12/16/24/48 V CC, cubierta metálica con clasificación IP50, opción de montaje en riel DIN y montaje en pared.

SKU: 509626 | EAN-13: 0766623509626 | UPC: 766623509626

Splitter PoE Resistente 12V / 16V / 24V / 48V - Convierte un enlace PoE de alta potencia en conexiones de energía y datos Gigabit a través de bloques terminales separados

El Splitter PoE++ Industrial de 90 W de Intellinet Network Solutions está diseñado para cerrar la brecha entre la infraestructura PoE de alta potencia y los dispositivos no PoE en entornos exigentes. Cumple con la norma IEEE 802.3bt (4PPoE), acepta hasta 90 vatios de potencia de entrada y la divide en Ethernet Gigabit y salida de CC seleccionable. Esto lo hace ideal para alimentar dispositivos como cámaras IP, PCs industriales, sensores o convertidores de medios que requieren un voltaje de CC estable pero no son compatibles con PoE.

Salida de CC Flexible para Máxima Compatibilidad

Ofreciendo voltajes de salida seleccionables de 12 V, 16 V, 24 V (2.3 A) o 48 V (1.25 A) a través de un seguro bloque terminal de 4 pines, este splitter se adapta fácilmente a las necesidades de varios dispositivos. Soporta una amplia gama de aplicaciones sin necesidad de convertidores de potencia adicionales o cambios en el cableado. La salida de Ethernet Gigabit garantiza una transmisión de datos de alta velocidad ininterrumpida junto con la entrega de energía.

Construido para Resistir Entornos Difíciles

Albergado en una carcasa metálica con clasificación IP50, el splitter está diseñado para durabilidad y resistencia. Opera de manera confiable en temperaturas extremas que van de -40 a 75°C (-40 a 167°F), lo que lo hace ideal para su uso en automatización industrial, recintos exteriores o ubicaciones sensibles a la temperatura. El diseño compacto soporta montaje en riel DIN para una fácil integración en gabinetes de control o paneles de red.

Protección Inteligente y Resistencia a Sobretensiones

Para salvaguardar el equipo conectado, el splitter incluye características de protección integrales como protección contra cortocircuitos, sobrecargas y alta tensión. La protección ESD de hasta 8 kV (aire) y 6 kV (contacto), junto con la protección contra sobretensiones en puertos de hasta 6 kV, garantiza un rendimiento confiable en entornos eléctricamente ruidosos. Un punto de conexión a tierra integrado proporciona un blindaje adicional contra sobretensiones eléctricas.

Cumple con Normativas y Fácil de Desplegar

Con un puerto de entrada RJ45 PoE compatible con inyectores o switches IEEE 802.3bt/at/af y un puerto de salida RJ45 solo para datos que soporta 10/100/1000 Mbps, la unidad cubre un rango completo de requisitos de red. También soporta distancias estándar de Ethernet de hasta 100 metros (328 pies), ofreciendo una colocación flexible. Totalmente conforme a TAA, está lista para su implementación en proyectos gubernamentales y empresariales donde la conformidad es importante.

Opción de Montaje en Pared

Para una flexibilidad total en la instalación, puedes montar el inyector en la pared a través de cuatro puntos de fijación integrados en el panel trasero.

Features:

- Divide una conexión PoE++ IEEE 802.3bt en energía y Ethernet Gigabit para dispositivos no 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 de 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
- Un puerto de salida RJ45 con tasas de datos de 10/100/1000
- Cubierta metálica tipo slim 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)
- 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
- 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 802.3 (Ethernet 10Base-T)
- IEEE 802.3u (Ethernet rápido 100Base-TX)
- IEEE 802.3ab (Ethernet Gigabit 1000BASE-T)

General

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

Potencia

- Potencia de entrada: PSE conforme a 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 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 (sombbrero de copa)
- Dimensiones (L x W x H): 99 x 90 x 28 mm (3.9 x 3.54 x 1.1 in.)
- Peso neto: 404 g (0.89 lbs.)
- Peso bruto: 484 g (1.07 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 terminal: 12 - 18

Contenido del paquete

- Divisor PoE++ Gigabit industrial
- Soporte de montaje en riel DIN
- Instructivo



