Ficha técnica JM Distech

INJ-POE-SPLIT

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

Optimice el despliegue de sus dispositivos de red con este kit completo de inyector y splitter PoE pasivo, diseñado para transmitir datos y energía eléctrica a través de un único cable de red sin complicaciones. Este sistema requiere utilizar la pareja incluida de forma conjunta: el módulo inyector combina la señal de datos con la corriente, mientras que el módulo splitter separa ambos flujos en el extremo remoto. Su propuesta de valor simplifica las instalaciones, disminuyendo drásticamente los costes de infraestructura.

Técnicamente, el conjunto opera mediante un esquema de PoE pasivo propietario que aprovecha los pares libres del cable UTP para enviar un suministro continuo de hasta 48 V de forma estable. Su diseño ergonómico de cables flexibles facilita una interconexión ágil y discreta detrás de armarios de conexiones o cámaras IP. Además, incorpora interfaces Fast Ethernet adaptativas y conectores jack estandarizados, garantizando una excelente compatibilidad con múltiples fuentes de alimentación y periféricos.

• Inyector y Splitter PoE.

• Transmisión simultánea de datos y energía.

• Inyector permite inyectar datos y alimentación.

• Splitter permite alimentar cámara IP no PoE.

• Los dos componentes funcionan de forma conjunta.

• Requiere alimentación externa mediante jack de alimentación.

• Soporta rangos de voltaje flexible de 12 a 48V.

• No incluye alimentador o fuente en la caja.

• Velocidad de transferencia estable de 10/100Mbps.

• Distancia de transmisión de hasta 100 metros.

• Fabricado en plástico resistente de color negro.

• Operación inteligente Plug and Play sin configurar.

Especificaciones

Interface de datos / red	Entrada / Salida RJ45 hembra de 10/100 Mbps
Interface de energía	Entrada / Salida jack de alimentación (2.1 mm x 5.5 mm)
Suministro de energía eléctrica	Hasta DC 48V (Alimentador o fuente no incluido)
Características PoE	PoE pasivo (propietario) / Pines 4-5 alimentación / Pines 7-8 GND
Alcance máximo de transmisión	Hasta 100 metros con cable UTP
Formato de instalación	Montaje en interior / flexible junto al switch y cámara
Color del chasis	Negro
Dimensiones del cable	175 mm
Dimensiones del conector	2.1 x 5.5 mm

Contenido

- 1x Inyector PoE
- 1x Splitter PoE