Ficha técnica JM Distech

EOC-500-POE-V2

Marca: ONV

Descripción

El EOC-500-POE-V2 resulta ideal para modernizar sistemas de videovigilancia en edificios donde ya existen tendidos de cable coaxial. Permite aprovechar ese cableado antiguo para transmitir datos IP y energía PoE hacia cámaras de seguridad, evitando la necesidad de reemplazar toda la infraestructura y reduciendo significativamente los costos de instalación. También se utiliza en proyectos de conectividad en hoteles u oficinas que buscan migrar de sistemas analógicos a redes IP, ya que facilita el uso del mismo coaxial para alimentar puntos de acceso WiFi o teléfonos IP, garantizando una transición rápida y sin interrupciones. Además, es una solución práctica en estacionamientos o zonas industriales donde los dispositivos de red, como intercomunicadores, cámaras o sensores, se ubican lejos de las fuentes de energía, ya que el EOC-500-POE-V2 extiende el alcance de la red y proporciona alimentación por PoE a través de un solo cable, simplificando el despliegue.

• Extensor Ethernet sobre Coaxial

• Puede funcionar como emisor o receptor

• Distancia máxima 300 m a través de cable coaxial

• Alimentación 52v 1,25A

• Para cada instalación se necesitan 2 extensores

Especificaciones

PoE	IEEE802.3u ,IEEE 802.3af, 802.3at standard;
Voltaje de alimentación	48~57 VDC
Consumo	< 2 W
Tasa de transmisión	10/100 Mbps con DIP switch (Master, Slave)
Distancia sobre coaxial	300 m a través de cable coaxial
Conexión Ethernet	Puerto RJ45
Señal Ethernet	10/100 Mbps Base T
Modo de funcionamiento	Punto a punto Punto Multipunto Importante : El EOC-500-POE-V2 trasmisor necesita una fuente de alimentación de 52 V y 1,25 A (incluida en la caja) para poder transmitir datos y PoE mediante cable coaxial, el receptor no es necesario alimentarlo.
Indicadores de estado	Amarillo: alimentación OK | Verde: transmisión de señal Ethernet OK |Verde /amarillo, señal transmisión OK
Condiciones de funcionamiento	Temperatura -20°C~40°C | Humedad 95%
Dimensiones	65 x 78 x 24 mm

Contenido

• Extensor

• Fuente de alimentación 52v 1,25A

• Manual