

EOC-300-POE

Extensor de IP por cable coaxial | PoE

Pasivo

Emisor y receptor

Permite transmitir 1 canal IP

Distancia máxima 300 m (hasta 500 m con DIP switch)

Ancho de banda hasta 100 Mbps



Extensor pasivo IP PoE sobre cable coaxial.

Pareja de dispositivos extensores con indicadores de estado luminosos que permiten transmitir un canal IP y también alimentación a través de cable coaxial, de manera que hacen posible la instalación de una nueva cámara IP reutilizando el cableado de una cámara analógica ya existente.

Cada extensor dispone de un puerto Ethernet con conector RJ45 para los dispositivos IP que se quieran enlazar, mientras que en el otro extremo de cada extensor se encuentra un conector BNC para el cable coaxial que servirá de medio físico para transmitir la señal IP entre ambos extensores.

La distancia máxima entre los dispositivos extensores es de 300 m. La tasa de transmisión que permite el sistema es de 100 Mbps, con la posibilidad de bajarla hasta 10 Mbps para alcanzar una distancia de 500 metros (aceptando una reducción de la potencia de alimentación transmitida a la cámara). Ambos dispositivos son pasivos y portanto no requieren alimentación propia.

Especificaciones

Conexión sobre coaxial	Conector BNC macho/hembra
Alimentación	No requiere
PoE	IEEE802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3af, 802.3at standard;
Tasa de transmisión	10/100 Mbps con DIP switch
Distancia sobre coaxial	300 m entre extensores (500 m en caso de tasa de transmisión de 10 Mbps)
Conexión Ethernet	Puerto RJ45
Señal Ethernet	10/100 Mbps Base T
Indicadores de estado	Amarillo: alimentación OK Verde: conexión de datos OK Verde intermitente: Transmisión de datos OK
Potencia PoE Transmitida	15.2 W a 300 metros de cable coaxial, 10.3 W a 500 metros de cable coaxial
Protección	Sobretensiones hasta 4 KV segundo IEC61000-4-5
Condiciones de funcionamiento	Temperatura 0?-40? Humedad 95%
Dimensiones	29 (Al) x 45 (An) x 113 (Fo) mm / 58 g