HIKVISION

DS-3E0106P-E/M(B)

Switch PoE Fast Ethernet no administrable de 4 puertos

4 puertos PoE 10/100 Mbps • 2 puertos RJ45 10/100 Mbps • Long Range hasta 300 m • protección contra sobretensiones de 6 kV

Alimentación PoE y conectividad para videovigilancia IP

El DS-3E0106P-E/M(B) es un switch de capa 2 Fast Ethernet no administrable que integra cuatro puertos PoE para suministrar alimentación y transmitir datos a dispositivos compatibles mediante el mismo cable de red.

Su modo EXTEND permite alcanzar distancias de transmisión de hasta 300 metros en los puertos PoE, mientras la administración inteligente de PoE, la protección contra sobretensiones de 6 kV y su diseño metálico sin ventilador favorecen instalaciones compactas y confiables.

Características principales

4 PoE

Puertos RJ45 10/100 Mbps con alimentación PoE

2 Uplink

Puertos RJ45 10/100 Mbps adicionales

300 m

Transmisión de largo alcance en modo EXTEND

35 W

Presupuesto total PoE

30 W

Potencia máxima por puerto PoE

6 kV

Protección contra sobretensiones

Puertos de red

Puertos PoE

Cantidad	4 puertos
Interfaz	RJ45
Velocidad	10/100 Mbps

Puertos adicionales

Cantidad	2 puertos
Interfaz	RJ45
Velocidad	10/100 Mbps

Alimentación PoE

IEEE 802.3af/at

Compatible con dispositivos PoE y PoE+ que cumplan los estándares soportados.

30 W

Potencia máxima disponible por puerto.

35 W

Presupuesto total de alimentación PoE.

Puertos PoE	Puertos 1 al 4
Pines de alimentación	End-span: 1/2 (-), 3/6 (+)

Intelligent PoE Management

Administración inteligente de PoE

El switch incorpora Intelligent PoE Management para gestionar la alimentación suministrada a los dispositivos conectados mediante sus puertos PoE.

Modo EXTEND y transmisión de largo alcance

Hasta 300 m

Transmisión de red de largo alcance en los puertos PoE 1 al 4 con EXTEND activado.

10 Mbps

Velocidad de puerto cuando el modo EXTEND está activado para alcanzar hasta 300 m.

EXTEND activado	Hasta 300 m a una velocidad de puerto de 10 Mbps.
EXTEND desactivado	Hasta 100 m a una velocidad de puerto de 100 Mbps.

El desempeño de largo alcance puede variar de acuerdo con el modelo de cámara y las condiciones del cable utilizado.

Capacidad de conmutación

1.2 Gbps

Capacidad de conmutación.

0.89 Mpps

Tasa de reenvío de paquetes.

2 K

Tabla de direcciones MAC.

Caché interno: 768 Kbits.

Protección contra sobretensiones

6 kV

Protección contra sobretensiones para mejorar la confiabilidad del equipo.

Terminal de puesta a tierra

El equipo incorpora un terminal dedicado para conectar el cable de puesta a tierra como parte de la protección del switch.

Indicadores e interfaz de operación

LINK / ACT

Indica la conexión del puerto y la transmisión de datos.

Indicador PoE

Permite identificar cuando el switch está suministrando alimentación normalmente a un dispositivo conectado.

DIP EXTEND

Interruptor para habilitar o deshabilitar el modo de transmisión de largo alcance.

Alimentación y consumo

54 VDC

Alimentación de 54 VDC, 0.92 A.

50 W

Consumo máximo especificado.

< 3 W

Consumo de energía en reposo.

Construcción e instalación

Carcasa	Metálica
Refrigeración	Diseño sin ventilador
Instalación	Sobremesa o montaje en pared

Dimensiones	121.1 × 83.1 × 27.6 mm
Peso neto	0.2 kg
Peso bruto	0.5 kg

Condiciones ambientales

Temperatura de operación
0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F).

Temperatura de almacenamiento
-40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F).

Humedad
5% a 95%, sin condensación.

Aprobaciones y cumplimiento

EMC: CE-EMC EN 55032:2015+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1:2014 y EN 55035:2017+A11:2020.

Seguridad: CB IEC 62368-1:2014 y CE-LVD EN 62368-1:2014+A11:2017.

Ambiental: CE-RoHS 2011/65/EU, WEEE 2012/19/EU y REACH Regulation (EC) No 1907/2018.

PoE compacto con transmisión extendida para videovigilancia IP

El DS-3E0106P-E/M(B) combina cuatro puertos PoE Fast Ethernet, dos puertos RJ45 adicionales, Intelligent PoE Management, presupuesto PoE de 35 W, hasta 30 W por puerto, modo EXTEND de hasta 300 m, protección contra sobretensiones de 6 kV y diseño metálico sin ventilador.