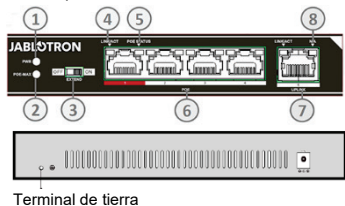


Jl-114Z Conmutador Ethernet PoE - 4 puertos

Este documento se ha traducido automáticamente del original en inglés. En caso de cualquier duda o incertidumbre, consulte la versión original del documento. Si encuentra algún error o tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el servicio de Asistencia técnica (los datos de contacto se encuentran al final de este documento).

El conmutador Ethernet Jl-114Z sirve para ampliar fácil y rápidamente una red LAN local. Está equipado con cuatro potentes puertos PoE para la conexión de datos y la alimentación de las cámaras IP JABLOTRON con un solo cable. El conmutador admite redes con velocidad de transmisión de 10 Mbps y 100 Mbps. El conmutador debe ser instalado por un técnico capacitado con un certificado válido emitido por un distribuidor autorizado.



- 1 - indicador de la fuente de alimentación
- 2 - Sobrecarga de la fuente de alimentación PoE indicador
- 3 - Interruptor EXTEND para la fuente de alimentación PoE a aumentar la LAN máxima longitud del cable
- 4 - Actividad del dispositivo LAN indicador
- 5 - Indicador de uso de la fuente de alimentación PoE
- 6 - Conector RJ-45 para router conexión
- 7 - Conector RJ-45 para router conexión
- 8 - LED sin función

Fig. 1: Descripción de las partes internas y externas del producto

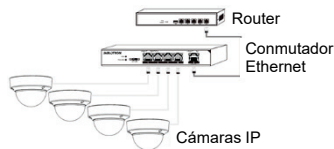


Fig. 2: Esquema de conexión del conmutador Ethernet

Instalación

El interruptor puede instalarse de dos maneras:

1. Montaje fijo en una pared u otra superficie plana. En esta instalación se utilizan tornillos y tal vez tacos de pared del paquete.
2. Colocación sobre una superficie plana. El dispositivo se puede utilizar sin un montaje fijo, cuando el las almohadillas de goma autoadhesivas del paquete se utilizan.

Procedimiento de montaje fijo: Para el montaje fijo, elija una superficie plana y estable con espacio suficiente alrededor del interruptor para facilitar el acceso a los conectores. Seleccione tornillos autorroscantes o tornillos para taco mural, según el tipo de superficie. Marque los puntos para los tornillos de fijación, con una separación de 93 mm. Si utiliza tacos, taladre previamente dos orificios de 6 mm de diámetro. Cuando utilice los tornillos autorroscantes, puede pretaladrar agujeros con un diámetro de 2 mm, dependiendo del tipo de superficie. Retire los tornillos, pero no los apriete hasta el final, mantenga un espacio de al menos 2,5 mm entre la cabeza del tornillo y la superficie / taco de pared. Coloque el interruptor sobre los tornillos de fijación y deslícelo hacia abajo para bloquearlo.

Instalación sin montaje fijo: El dispositivo puede utilizarse sin montaje fijo. En tal caso, se recomienda utilizar las almohadillas de goma autoadhesivas del paquete. Retire la lámina protectora de las almohadillas de goma (4 unidades) y péguelas en los puntos marcados de la parte inferior del interruptor.

Instalación con toma de tierra: El dispositivo está equipado con un terminal de conexión a tierra marcado con un símbolo de tierra. Si hay una barra de puesta a tierra disponible en el lugar de instalación (por ejemplo, una caja de bastidor), se recomienda conectar el interruptor a tierra mediante un cable de puesta a tierra.

Asignación al sistema

En función del tipo de panel de control, utilice el software o la aplicación recomendados, consulte el manual del panel de control.

Parámetros técnicos

Alimentación (adaptador de corriente de 230 V CA).....	48 V DC
Consumo de corriente máximo.....	1,25 A
Interfaz de comunicación.....	5 x RJ-45 10/100 Mbps Ethernet
Puertos PoE.....	4
Puertos de alta prioridad.....	Puerto 1
Carga máxima por puerto.....	30 W
Carga máxima total.....	58 W
Estándar PoE.....	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Longitud máxima del cable - cable de categoría CAT-5e con PoE	
- Modo EXTEND OFF (10/100 Mbps).....	150 m
- Modo EXTEND activado (10 Mbps).....	250 m
Velocidad de Transmisión	
- Ethernet.....	10 Mbps (semidúplex) / 20 Mbps (dúplex completo)
- Fast Ethernet.....	100 Mbps (semidúplex) / 200 Mbps (dúplex completo)

Medio de Transmisión

- Ethernet.....	cat. 3 o superior UTP/STP
- Fast Ethernet.....	cat. 5 o superior, UTP/STP
Capacidad de conmutación.....	1 Gbps
Rango operacional de humedad.....	75 % RH, sin condensación
Rango operacional de temperatura.....	0 °C hasta +40 °C
Temperatura de almacenamiento.....	-40 °C hasta +70 °C
Protección contra la penetración.....	IP20
Dimensiones, peso.....	132 x 28 x 94 mm, 300 g
Conforme a.....	EN 55032, EN 50130-4, EN IEC 63000, EN IEC 62368-1, EN 55035, EN IEC 61000-3-2, -3-3



HANGZHOU HIKVISION TECHNOLOGY CO.,LTD declara por la presente que el Jl-114Z está diseñado y fabricado de conformidad con la legislación pertinente de armonización de la Unión Europea: Directivas n.º: 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE, cuando se utiliza según lo previsto. El original de la evaluación de conformidad se encuentra en www.jablotron.com - partición Descargas. Importador: JABLOTRON a. s., Pod Skalkou 4567/33, 466 01, Jablonec nad Nisou

Nota: La eliminación correcta de este producto ayudará a ahorrar recursos valiosos y evitar cualquier posible efecto negativo sobre la salud humana y el medioambiente, que de otro modo podría surgir de una manipulación inadecuada de los residuos. Por favor, devuelva el producto al distribuidor o póngase en contacto con su autoridad local para obtener más información sobre su punto de recogida designado más cercano.

Para obtener una versión electrónica de este documento (disponible en otros idiomas) o una versión de instalación en JA-100+, escanee el código QR adjunto.



JABLOTRON