



EXPANSOR POE GIGABIT INDUSTRIAL DE 5 PUERTOS



Guía rápida de instalación

DN-651143

1 Información sobre el producto

Este expansor PoE está dotado de 1 entrada PD para suministrar energía a 4 salidas Giga PSE. Se puede utilizar como inyector PoE PD/PSE independiente o para la prolongación de la distancia de PoE. Ofrece la posibilidad de conexión en cascada de hasta 4 unidades o 500 metros para suministrar una potencia elevada para su terminal.

2 Características

- Interfaz RJ45 Gigabit de 5 puertos 10/100/1000BASE-T
- Resistente a relámpagos y truenos
- Controlador PoE y PD templado incorporado
- Posibilidad de conexión en cascada de hasta 4 unidades o 500 metros
- Funciona en entornos extremos de -40 °C a +75 °C
- Procesamiento de datos: Store and Forward
- Control de flujo: Control de flujo IEEE 802.3x y contrapresión
- Jumbo Frame: 9 KB
- Función Auto-MDI/MDI-X, dúplex/semidúplex

3 Contenido del paquete

- 1 Expansor PoE
- 1 juego de material de montaje
- 1 manual

4 Especificaciones

Norma IEEE	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x control de flujo y contrapresión, IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+, IEEE 802.3bt PoE++
Arquitectura del conmutador	Back-Plane (Switching-Fabric): 10 Gbps
Procesamiento de datos	Almacenamiento y transmisión
Control de flujo	IEEE 802.3x control de flujo y contrapresión
Jumbo Frame	9 KB
Tamaño de la tabla de direcciones MAC	2K
Tamaño del búfer de paquetes	1 Mbits
Conexión de red	5 x RJ-45 10/100/1000M negociación automática, 1 x RJ-45 10/100/1000M con IEEE802.3bt In, 4 x RJ-45 10/100/1000M con IEEE802.3at Out
Cables de red	Cable UTP/STP Cat.5e o superior, EIA/TIA-568 (100 m)
Protocolo	CSMA/CD

Reserva protección de polaridad	Presente
Protección contra corriente de sobrecarga	Presente
Consumo de potencia	3,9 W sin carga de PoE
Consumo de potencia PD	30 W/60 W/90 W
Potencia PoE	Potencia de salida PSE máxima 60 W
Temperatura de servicio	-40 °C a 75 °C
Humedad del aire durante el funcionamiento	5 % a 95 % HR (sin condensación)
Temperatura de conservación	-40°C a 85°C
Carcasa	Metal robusto, IP30
Dimensiones (long. x anch. x prof.)	103.5 x 32 x 81.5 mm
Montaje incorporado	Montaje en raíl DIN o en la pared

5 Indicaciones para el manejo:

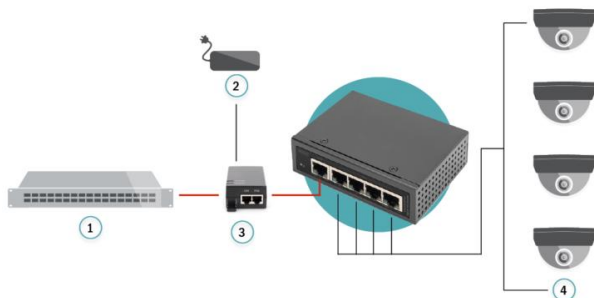
- Conectar el cable de PoE al puerto 5 (consumo de potencia 30 W/60 W/90 W)
- Se puede conectar con un máximo de 4 dispositivos que funcionen con PoE (PD) del puerto 1 al puerto 4.
- Se puede conectar en cascada con otro DN-651143 de hasta 4 unidades o 500 m

6 Pilotos LED



1	bt (verde) Encendido – PoE IEEE 802.3bt detectado. Apagado – PoE IEEE 802.3bt no detectado.
2	LNK/ACT (verde) Encendido – conexión TX detectada. Parpadeo – se están transmitiendo/recibiendo datos TX. PWR (ámbar) Encendido – potencia detectada. Apagado – potencia Po no detectada.
3	LNK/ACT (verde) Encendido – conexión TX detectada. Parpadeo – se están transmitiendo/recibiendo datos TX. PoE (ámbar) Encendido – PSE activado y PD detectado

7 Conexión del expansor PoE



1	Conmutador de red	2	48 V CC
3	Inyector PoE	4	Cámara IP PoE

Este es un producto de clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio. En este caso, se puede exigir al usuario que tome las medidas adecuadas.

Assmann Electronic GmbH hace constar que la Declaración de Conformidad es parte del contenido de suministro. Si la Declaración de Conformidad no está incluida, puede solicitarla por correo postal en la dirección de la fabricante indicada a continuación.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Alemania

