



# **Inyector Gigabit Ethernet PoE de 8 puertos, 802.3bt, 250 W**



**Guía rápida de instalación**  
DN-95118

## **1. Introducción**

Presentamos el DN-95118 Mid-Span Power over Ethernet (PoE) de 8 canales, una solución ultramoderna, compacta y económica que revolucionará la manera de alimentar y conectar sus equipos. No importa si gestiona puntos de acceso de LAN inalámbrica, cámaras de seguridad IP, teléfonos VoIP u otras instalaciones con una reducida densidad de puertos: el DN-95118 ha sido desarrollado para proporcionar una solución de alimentación eléctrica fluida y eficiente.

Gracias a su conformidad con el estándar IEEE802.3bt, el DN-95118 cumple los requisitos más recientes de la industria hacia la tecnología PoE y suministra electricidad y datos a través de un único cable de Ethernet. Esto hace innecesario el uso de una fuente de alimentación externa y del correspondiente cableado de CA/CC, lo que permite optimizar la infraestructura y reducir los gastos de instalación.

Una de las características destacadas del DN-95118 es su capacidad de alimentar a distancia un gran número de equipos, lo que le convierte en la elección ideal para instalaciones que presentan un reto a nivel de la accesibilidad. Al utilizar la infraestructura de Ethernet existente, esta solución PoE Mid-Span ofrece una fuente de alimentación cómoda y fiable sin la complejidad que supondría un cableado adicional.

El diseño compacto del DN-95118 asegura que se incorpora perfectamente en su entorno sin ocupar valioso espacio. Su precio asequible y sus características de seguridad y fiabilidad lo convierten en una elección atractiva para empresas que quieren optimizar sus soluciones de alimentación eléctrica sin hacer concesiones en lo que respecta a la potencia.

## **2. Características principales**

- Distribución de la corriente en 8 canales: El DN-95118 soporta hasta 8 canales, ofreciendo así una solución versátil para la instalación de varios dispositivos.
- Conformidad IEEE802.3bt: Garantiza el cumplimiento de los estándares PoE más recientes y la compatibilidad con múltiples dispositivos.
- Compacto y económico: El diseño compacto y el precio asequible del DN-95118 lo convierten en una elección eficiente para empresas de todos los tamaños.

- Elimina la alimentación eléctrica externa: Olvide las molestias con fuentes de alimentación externas y cableados CA/CC y reduzca la complejidad y el coste de la instalación.
- Alimentación eléctrica remota: El DN-95118 es idóneo para instalaciones donde la accesibilidad de los dispositivos presenta un reto y proporciona alimentación eléctrica remota a través de la infraestructura de Ethernet existente.

### 3. Contenido del paquete

- 1 inyector PoE
- 1 guía rápida de instalación
- 1 cable de red CA
- 6 tornillos
- 2 soportes para montaje
- 4 pies de goma

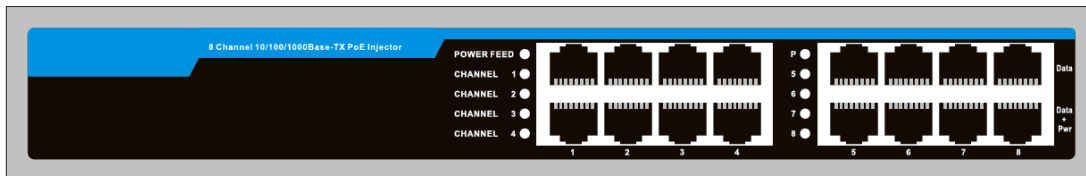
### 4. Características técnicas

Interfaces	8 conexiones RJ-45 para datos, 8 conexiones RJ-45 para salida PoE y datos
Pilotos LED	energía, LED de canal
Velocidad de transferencia	10/100/1000Mbps
Estándar	IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt-type4
Método de alimentación eléctrica	100-240VAC, 50/60Hz
Tensión de salida	54VDC
Capacidad PoE	250W
Distancia hasta	100 m
Potencia PoE máx. por conexión	90W
Asignación de terminales salida PoE	Alternative A: V+ (RJ45 Pin3,6), V- (RJ45 Pin 1,2) Alternative B: V+ (RJ45 Pin4,5), V- (RJ45 Pin 7,8)
Dimensiones	275 x 200 x 44 mm
Temperatura de servicio	0 to 40°C
Temperatura de conservación	-10 to 70°C

Humedad del aire durante el funcionamiento	5 to 95% Noncondensing
--	------------------------

## 5. Panel frontal

El panel frontal consta de indicaciones LED y puertos de red.



**Alimentación FEED/P LED:** El LED Power se ilumina cuando el inyector PoE está conectado a una fuente de alimentación.

**LED de canal:** El LED se ilumina cuando el inyector POE está conectado con el dispositivo POE.

## 6. Panel trasero

La vista del panel trasero del inyector PoE consta de un conector de alimentación de CA.



**Entrada de alimentación:** Admite tensiones de entrada de 100-240 VCA, 50/60 Hz.

**Interruptor:** encienda el inyector PoE después de insertar el cable de alimentación, "I" significa encender, "O" significa cerrar.

**Conexión a tierra:** utilice un cable de conexión a tierra especializado

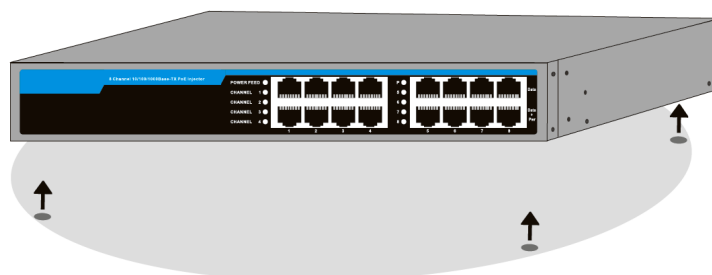
## 7. Instalación del hardware

Para una instalación y funcionamiento seguros del inyector PoE, se recomienda:

- Inspeccione visualmente el cable de alimentación para comprobar que está bien sujeto al conector de alimentación de CA.
- Asegúrese de que hay una disipación de calor adecuada y una ventilación adecuada alrededor del inyector PoE.
- No coloque objetos pesados sobre el inyector PoE

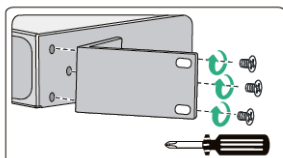
### Instalación en sobremesa o estantería

Cuando instale el inyector PoE en un escritorio o estantería, las patas de goma incluidas con el dispositivo deben colocarse en la parte inferior en cada esquina de la base del dispositivo.

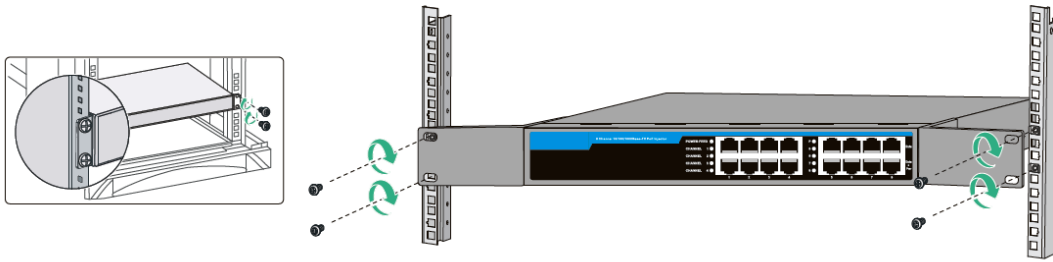


### Rack Installation

El inyector PoE se puede montar en un bastidor de 19 pulgadas de tamaño estándar EIA, que se puede colocar en un armario de cableado con otros equipos. Para instalarlo, coloque los soportes de montaje en los paneles laterales del inyector PoE (uno a cada lado) y fíjelos con los tornillos suministrados.



A continuación, utilice los tornillos suministrados con el bastidor del equipo para montar el inyector PoE en el bastidor.

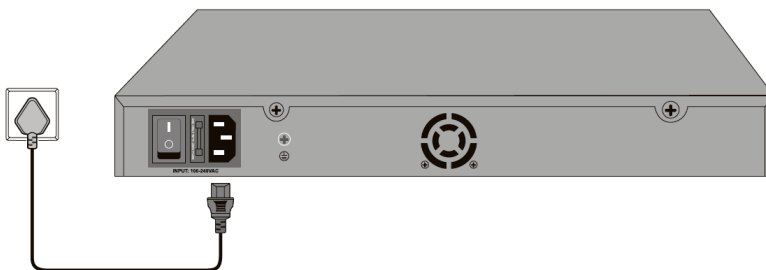


### Enchufar el cable de alimentación de CA

Puede conectar el cable de alimentación de CA a la parte posterior del inyector PoE y el otro lado conectar la toma de corriente. (La toma de corriente también puede tener conexión a tierra y protección contra sobretensión).



Advertencia: No encienda el interruptor de alimentación antes de conectar los cables de alimentación. Una subida de tensión podría dañar el inyector PoE.



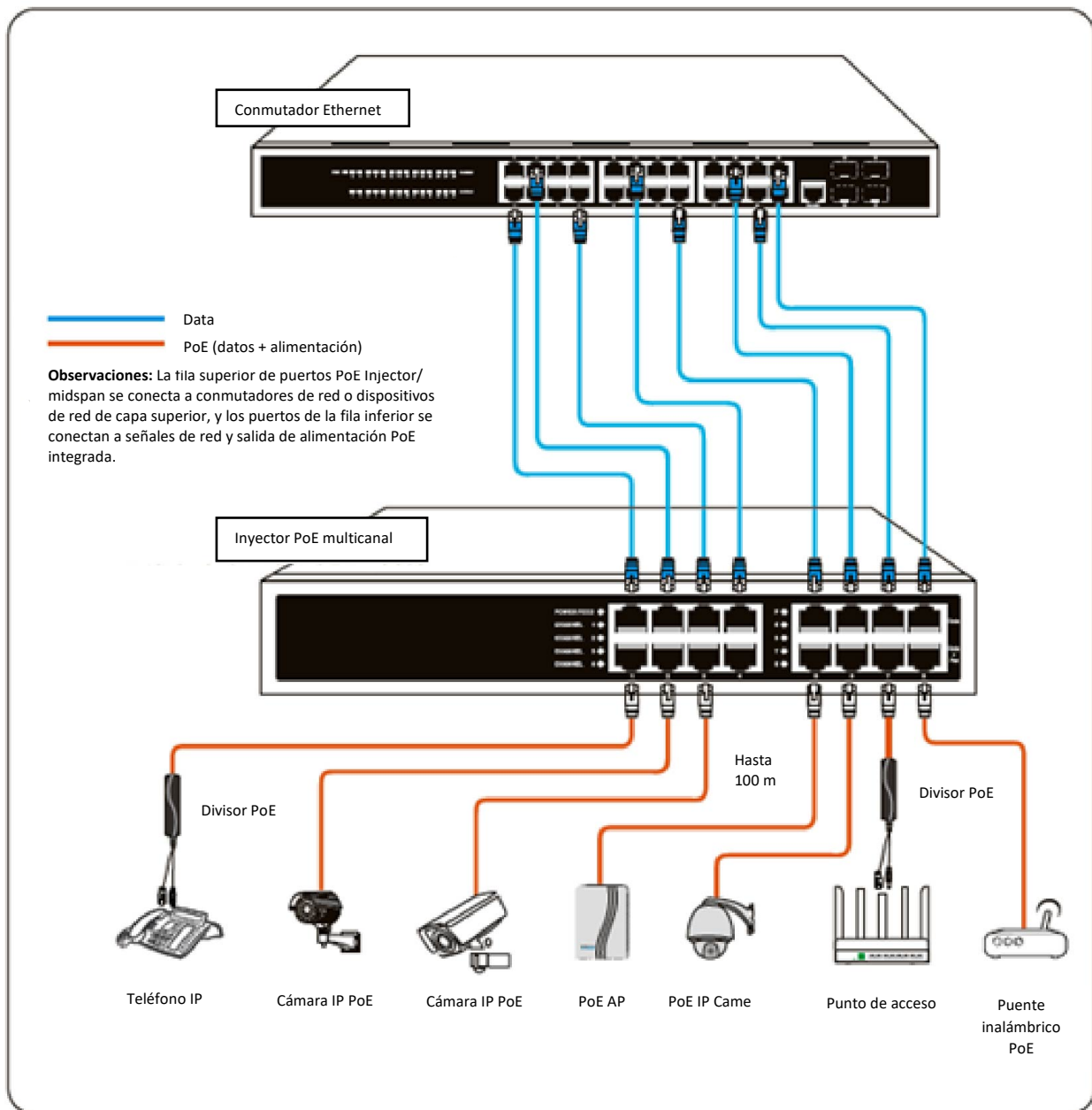
### Fallo de alimentación

Como medida de precaución, el inyector PoE debe desenchufarse en caso de corte del suministro eléctrico. Cuando se reanude la alimentación, vuelva a enchufar el inyector PoE.

## **Tenga en cuenta las siguientes instrucciones de seguridad durante la instalación**

- a) Ambiente de funcionamiento elevado - Si se instala en un conjunto de bastidor cerrado o de varias unidades, la temperatura ambiente de funcionamiento del entorno del bastidor puede ser superior a la temperatura ambiente de la sala. Por lo tanto, debe considerarse la posibilidad de instalar el equipo en un entorno compatible con la temperatura ambiente máxima (T<sub>ma</sub>) especificada por el fabricante.
- b) Flujo de aire reducido - La instalación del equipo en un bastidor debe ser tal que no se comprometa la cantidad de flujo de aire necesaria para el funcionamiento seguro del equipo.
- c) Carga mecánica - El montaje del equipo en el bastidor debe ser tal que no se produzcan condiciones peligrosas debido a una carga mecánica desigual.
- d) Sobrecarga de los circuitos: debe tenerse en cuenta la conexión del equipo al circuito de alimentación y el efecto que la sobrecarga de los circuitos puede tener sobre la protección contra sobrecargas y el cableado de alimentación. A la hora de abordar este problema, deben tenerse en cuenta los valores nominales de los equipos.
- e) Puesta a tierra fiable: debe mantenerse una puesta a tierra fiable de los equipos montados en bastidores. Debe prestarse especial atención a las conexiones de alimentación que no sean conexiones directas al circuito derivado (por ejemplo, uso de regletas).

## 8. Aplicación





## **Descargo de responsabilidad**

Questo è un prodotto di classe A. In ambiente domestico questo prodotto può causare interferenze radio. In questo caso, l'utente dovrebbe prendere misure adeguate.

Con la presente Assmann Electronic GmbH dichiara che la dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Se la dichiarazione di conformità è mancante, è possibile richiederla per posta al seguente indirizzo del produttore.

**www.assmann.com**  
Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Alemania

