



Inyector Gigabit PoE+ de 16/24 puertos



Manual

DN-95116 • DN-95117 Rev.2

1. Introducción

La familia de PSE (equipos de suministro eléctrico) con alimentación por Ethernet suministra energía a través de los cables de datos Ethernet. Cumple el estándar IEEE 802.3af/IEEE 802.3at y es completamente compatible con los conmutadores Ethernet y los dispositivos de red actuales.

2. Características

1. Equipo de suministro eléctrico de 16/24 canales (inyector PoE)
2. Compatible con carga total en 16 puertos, máx.: 250W (DN-95116)
3. Compatible con carga total en 24 puertos, máx.: 370W (DN-95117)
4. Cumple las normas IEEE 802.3af/IEEE 802.3at
5. Alimentación eléctrica remota de los terminales Ethernet de hasta 100 metros
6. Detección automática de equipos PoE IEEE 802.3af/IEEE 802.3at
7. Protección independiente contra sobrecargas y cortocircuitos por canal
8. Indicación de entrada de alimentación con indicadores LED
9. Convertidor interno de CA/CC; fuente de alimentación externa no necesaria
10. Entrada de CA 100-240 VCA, 50/60 Hz
11. Montaje en rack de 19" estándar 1U
12. Instalación fácil e inmediata

3. Contenido del paquete

- Inyector PoE Gigabit
- Cable de alimentación de CA
- Manual del usuario
- Cuatro (4) patas de goma traseras
- Dos (2) plataformas de montura en rack y tornillos

4. Especificaciones Técnicas

| Elemento | Descripción | |
|--------------------------------|---------------|----------|
| Modelo | DN-95116 | DN-95117 |
| Nº de puertos | 16 | 24 |
| Tasa de transferencia de datos | 100/1000 Mbps | |

| | | |
|-------------------------------------|--|------------------|
| Salida de alimentación por Ethernet | Asignación de pin y polaridad: | 1/2 (-), 3/6 (+) |
| | Tensión de potencia de salida: | 48-56 VCC |
| | Potencia de puerto de usuario: | 30 W |
| Tensión de entrada de CA | 100 a 240 VCA | |
| Corriente de entrada de CA | 3A a 110 VCA | 4,5A a 110 VCA |
| Frecuencia de CA | 50 a 60 Hz | |
| Potencia total disponible | 250W | 370W |
| Dimensiones L x A x Al (mm) | 440 x 200 x 44 | 440 x 330 x 44 |
| Indicadores | Indicador de usuario: Potencia de canal | |
| Conectores | RJ-45 con protección, EIA 568A y 568B | |
| Condiciones ambientales | Temperatura ambiental de funcionamiento: -10 a 45 °C Humedad de funcionamiento: Máximo 90%, sin condensación Temperatura de almacenamiento: -20 a 70 °C Humedad de almacenamiento: Máximo 95%, sin condensación | |
| Fiabilidad | MTBF: 100.000 horas a 25 °C | |
| Cumplimiento normativo | IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+) | |

5. Descripción del hardware

Esta sección describe principalmente el hardware y ofrece una visión general física y funcional

Dimensiones físicas del DN-95116:

Las dimensiones físicas son: 440mm x 200mm x 44 mm (L x A x Al)

Panel frontal:

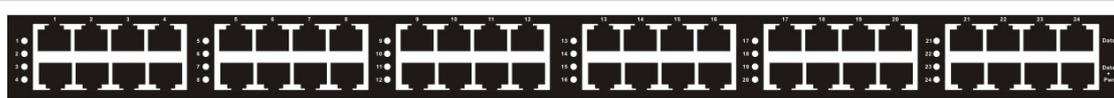


El panel frontal consta de 16 puertos Ethernet RJ-45 (datos), 16 puertos PoE RJ-45 (datos + alimentación) y 16 indicadores de puerto LED.

Dimensiones físicas del DN-95117:

Las dimensiones físicas son: 440mm x 330mm x 44 mm (L x A x Al)

Panel frontal:

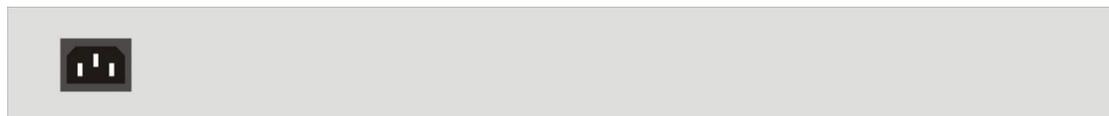


El panel frontal consta de 24 puertos Ethernet RJ-45 (datos), 24 puertos PoE RJ-45 (datos + alimentación) y 24 indicadores de puerto LED.

Indicadores LED:

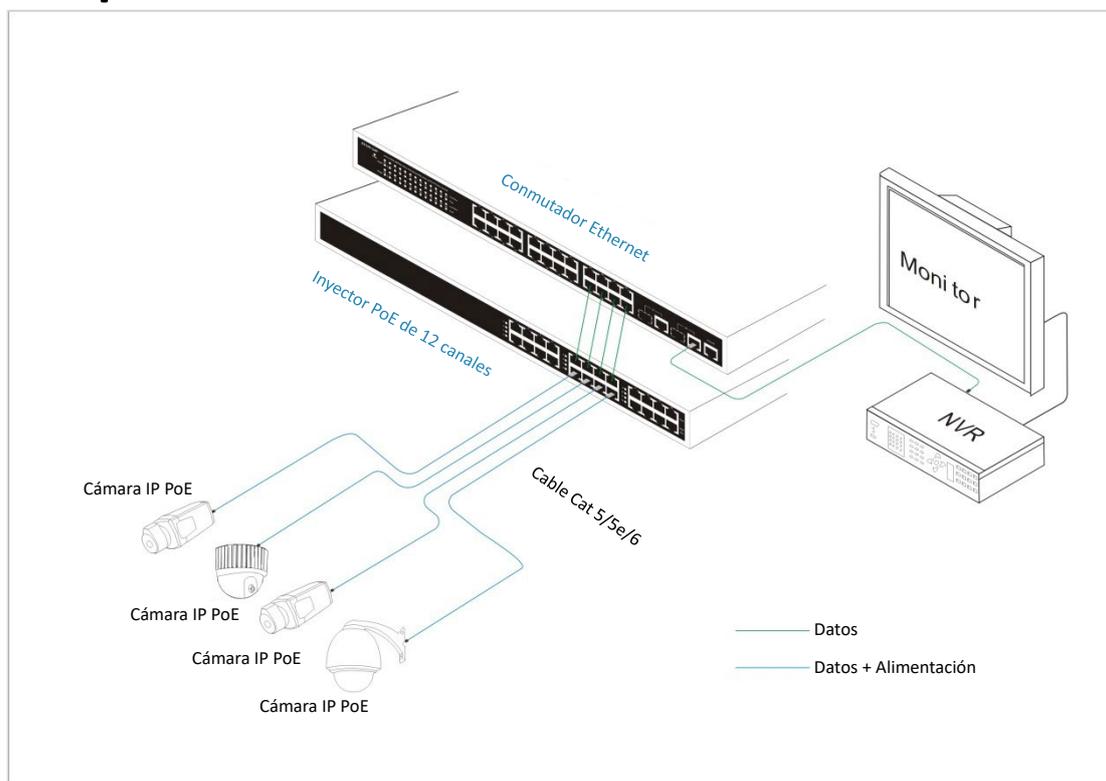
| | | |
|---------|-----------|--|
| Puertos | Encendido | Alimentación eléctrica |
| | Apagado | Dispositivo desconocido conectado, no hay alimentación eléctrica |

Panel trasero:



La toma de corriente se encuentra en el panel trasero. El dispositivo funciona con CA con unos valores de 100-240 VCA, 50/60 Hz.

6. Aplicación



Assmann Electronic GmbH declara 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 del fabricante indicada a continuación.

info@assmann.com

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid, Alemania

