



Inyector Gigabit PoE+ de 16/24 puertos



Manual

DN-95116 • DN-95117

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.

Características

- Equipo de suministro eléctrico de 16/24 canales (inyector PoE)
- Compatible con carga total en 16 puertos, máx.: 250W (DN-95116)
- Compatible con carga total en 24 puertos, máx.: 370W (DN-95117)
- Cumple las normas IEEE 802.3af/IEEE 802.3at
- Alimentación eléctrica remota de los terminales Ethernet de hasta 100 metros
- Detección automática de equipos PoE IEEE 802.3af/IEEE 802.3at
- Protección independiente contra sobrecargas y cortocircuitos por canal
- Indicación de entrada de alimentación con indicadores LED
- Convertidor interno de CA/CC; fuente de alimentación externa no necesaria
- Entrada de CA 100-240 VCA, 50/60 Hz

- Montaje en rack de 19" estándar 1U
- Instalación fácil e inmediata

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

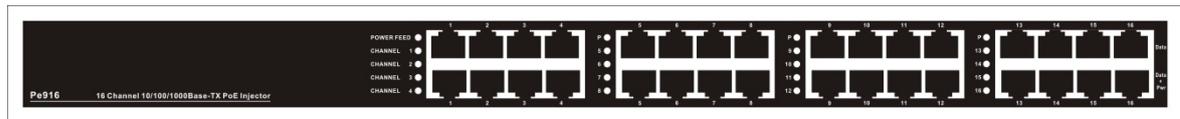
Descripción del hardware

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:

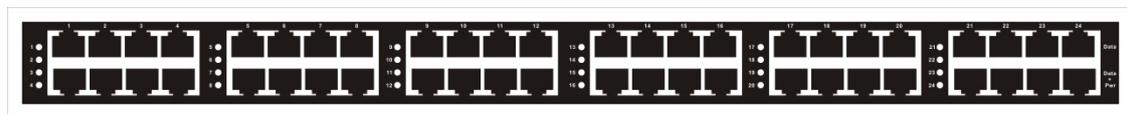


El panel frontal consta de 16 puertos Ethernet RJ-45 (datos), 16 puertos PoE RJ-45 (datos + alimentación) y 16 indicadores de puerto LED.

- **Dimensiones físicas del DN-95117:**

Las dimensiones físicas son: 440mm x 350mm 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.

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 350 x 44
Indicadores	Indicador de usuario: Potencia de canal	
Conectores	RJ-45 con protección, EIA 568A y 568B	
Condiciones ambientales	Temperatura ambiental de funcionamiento: <ul style="list-style-type: none">-10 a 45 °C Humedad de funcionamiento: <ul style="list-style-type: none">Máximo 90%, sin condensaciónTemperatura de almacenamiento: -20 a 70 °C Humedad de almacenamiento: <ul style="list-style-type: none">Máximo 95%, sin condensación	
Fiabilidad	MTBF: 100.000 horas a 25 °C	
Cumplimiento normativo	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+)	

Aplicación

