Injetor de porta PoE+ Gigabit - 8/16/24

Manual

DN-95115 • DN-95116 • DN-95117

Introdução

A família do equipamento de fornecimento de energia (PSE-Power Sourcing Equipment) da Power over Ethernet injeta energia através de cabos de Ethernet que transportam dados. Segue as normas IEEE802.3af/IEEE 802.3at e é completamente compatível com os interruptores de Ethernet e dispositivos de rede existentes.

Caraterísticas

- Equipamento de fornecimento de energia de 8/16/24 canais (Injetor PoE)
- Suporta carga máxima de 8 portas, máx: 150 W (DN-95115)
- Suporta carga máxima de 16 portas, máx: 250W (DN-95116)
- Suporta carga máxima de 24 portas, máx: 370W (DN-95117)
- Cumpre as normas IEEE802.3af/IEEE802.3at
- Alimentação remota dos terminais de Ethernet até 100 metros
- Deteção automática de equipamento POE IEEE802.3af/IEEE 802.3at
- Proteção contra sobrecarga e curto-circuito independente por canal
- Indicadores LED para indicação de entrada de alimentação

- Conversor de CA/CC interno – não é necessária uma fonte de alimentação externa
- Entrada CA de 100~240 VCA, 50/60 Hz
- 1U padrão, montável em prateleira de 19 polegadas
- Instalação fácil e rápida

Conteúdo da Embalagem

- Injetor de PoE Gigabit
- Cabo de alimentação CA
- Manual do Utilizador
- Quatro (4) pés de borracha traseiros
- Duas (2) paletes e parafusos para montagem em prateleira

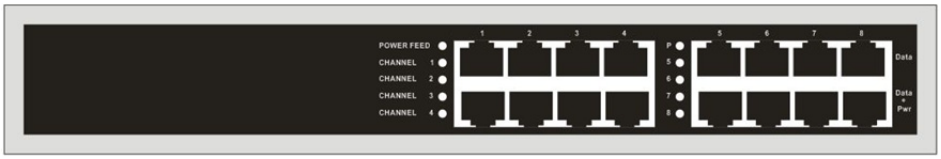
Descrição do Hardware

Esta secção descreve o hardware e apresenta uma vista geral física e funcional

- **<u>Dimensões físicas do DN-95115:</u>**

As dimensões físicas são: 275 mm x 180 mm x 44 mm (C x L x A)

Painel Frontal:

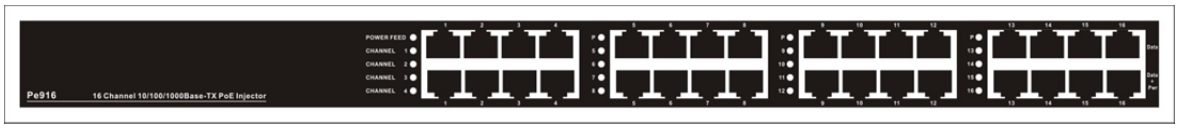


O painel frontal consiste em 8 portas de Ethernet RJ-45 (dados), 8 portas PoE RJ-45 (dados + alimentação) e 8 indicadores de portas de LED.

- **<u>Dimensões físicas do DN-95116:</u>**

As dimensões físicas são: 440mm x 200mm x 44 mm (C x L x A)

Painel Frontal:

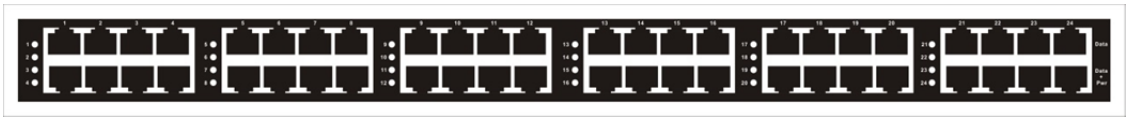


O painel frontal consiste em 16 portas de Ethernet RJ-45 (dados), 16 portas PoE RJ-45 (dados + alimentação) e 16 indicadores de portas de LED.

- **<u>Dimensões físicas do DN-95117:</u>**

As dimensões físicas são: 440mm x 330mm x 44 mm (C x L x A)

Painel Frontal:



O painel frontal consiste em 24 portas de Ethernet RJ-45 (dados), 24 portas PoE RJ-45 (dados + alimentação) e 24 indicadores de portas de LED.

Indicadores LED:

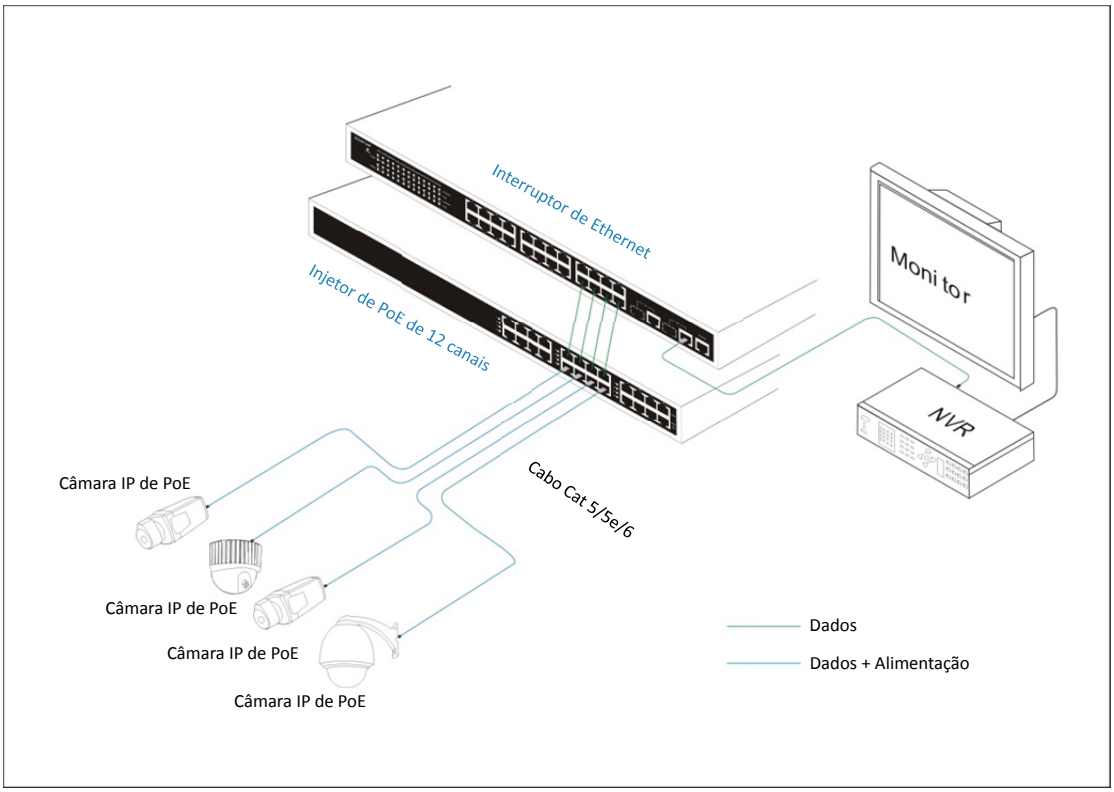
Portas	Ligar	Alimentação
	Desligar	Dispositivo desconhecido anexado, sem alimentação

Painel Traseiro:

A entrada de CA encontra-se no painel traseiro. O dispositivo funciona com CA nos intervalos entre 100 e 240 VCA, 50/60 Hz.

Especificações Técnicas

Item	Descrição		
Modelo	**DN-95115**	**DN-95116**	**DN-95117**
N.º de Portas	**8**	**16**	**24**
Taxas de passagem de dados	10/100/1000 Mbps		
Saída de Power over Ethernet	Pinagem e Polaridade: Voltagem de saída da energia: Potência da porta do utilizador:		1/2 (-), 3/6 (+) 48 a 56 Vcc 30 W
Voltagem de entrada da alimentação CA	100 a 240 VCC		
Corrente de entrada da alimentação CA	2,7A com 110 VCC	3A com 110 VCC	4,5A com 110 VCC
Frequência da alimentação CA	50 a 60 Hz		
Potência total disponível	150W	250W	370W
Dimensões C x L x A (mm)	275 x 180 x 44	440 x 200 x 44	440 x 330 x 44
Indicadores	Indicador do utilizador: Potência do canal		
Conectores	RJ-45, EIA 568A e 568B resguardadas		

Condições ambientais	Temperatura ambiente de funcionamento: • -10 a 45 °C Humidade de Funcionamento: • Máximo de 90%, não-condensante • Temperatura de armazenamento: -20 a 70 °C Humidade de armazenamento: • Máximo de 95%, não-condensante
Fiabilidade	MTBF: 100.000 horas com 25 °C
Conformidade regulamentar	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+)

Aplicação