



# Injetor PoE (Power over Ethernet)

NCM: 85044021

Código: NW0115 PG



## 1 porta, 55 Vdc, compatível com 802.3at Midspan

A tecnologia Power over Ethernet (PoE) oferece uma solução fácil, rápida e orientada a redução de custo para fornecer energia a dispositivos PoE compatíveis sem a necessidade de instalar cabeamento elétrico, tomadas e conversores AC/DC adicionais. Simplesmente conecte o injetor PoE à sua rede de dados e alimente diretamente seu dispositivo PoE, tal como câmera IP, telefone IP, roteador wireless ou access point.

### Reduza custos com cabeamento

Não há necessidade de prever cabeamento AC local para seu roteador wireless ou access point, câmera IP ou telefone IP. Conecte diretamente o injetor PoE à porta LAN do switch e use transparentemente o cabeamento Cat5/Cat6 existente para transferir dados e adicionalmente alimentar o dispositivo.

### Preserve o investimento existente

Mesmo que o seu switch de rede não suporte o padrão 802.3at, não deixe de usar os benefícios de prover alimentação DC pelo cabeamento Ethernet Cat5/Cat6. O uso do injetor PoE na sua rede de dados prolonga a vida útil dos seus equipamentos de rede existentes, evita gastos desnecessários e ajuda a planejar a expansão da sua rede.

### Resolva acessos limitados ou remotos

Prover alimentação AC nem sempre é facilitada ou segura em certas condições (edifícios antigos, ambientes externos ou localidades remotas). Nestes casos, o injetor PoE pode prover remotamente alimentação aos dispositivos de rede de dados através do cabeamento Ethernet Cat5/Cat6, respeitando-se o alcance máximo de 100 m.

### Proteja seus equipamentos

Além de prover alimentação, o injetor PoE foi desenhado para fornecer aos dispositivos conectados proteção adicional que não se obtém com conversores ou fontes de alimentação convencionais.

O injetor PoE protege contra curto circuitos e sobre-corrente, uma vez que possui um circuito limitador na saída de energia.

Também, o injetor PoE realiza a conversão AC/DC com isolamento efetivo entre primário e secundário, minimizando problemas oriundos de surtos na rede AC ou de dados, aterramento deficiente, etc.

OBS: Este produto substitui o injetor NW0117.

# Injetor PoE (Power over Ethernet)

## FUNCIONALIDADES

Compatível com padrão IEEE 802.3at, Midspan PSE

10/100/1000 Mbps

Atende todas as classes de potência definidas (classes 0, 1, 2, 3 e 4)

Suporta dispositivos PoE compatíveis com IEEE 802.3at

Seleção automática de tensão 110-220 VAC

Proteção primária contra surtos

Circuitos primário-secundário isolados

Saída protegida contra sobre-corrente e curto circuito

Potência máxima de saída: 60 Watt

Plug-and-Play

Garantia de 1 ano

## PADRÕES COMPATÍVEIS

IEEE 802.3at (Power over Ethernet)

IEEE 802.3af (Power over Ethernet)

IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)

IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

IEEE 802.3ab (1000Base-T)

IEC 60950-1 (Safety)

EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Taxa</b>	10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T
<b>Conector AC</b>	Tipo IEC 60320-1 C6, cabo não incluído
<b>LED</b>	Acesso (verde) para entrada AC presente
<b>Entrada AC</b>	100 – 240 Vac / 50 – 60 Hz / 75 W (máximo)
<b>Saída DC</b>	55 Vdc $\pm$ 3% / 1,1 A / 60 W
<b>Temperatura</b>	Operação: -10°C a +40°C Armazenamento: -20°C a +65°C
<b>Gabinete</b>	ABS
<b>Dimensões</b>	122mm x 58mm x 33mm
<b>Peso</b>	0.220kg
<b>Embalagem</b>	Caixa de papel, contendo: Injetor PoE Saco plástico

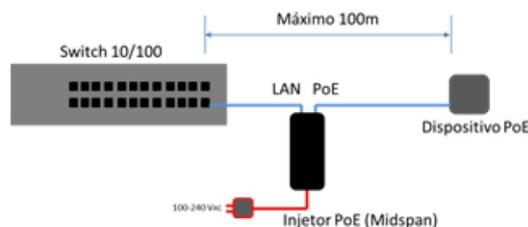
### PORTA LAN Conector RJ-45 (dados)

<b>Pino 1</b>	<b>Pino 2</b>	<b>Pino 3</b>	<b>Pino 4</b>	<b>Pino 5</b>	<b>Pino 6</b>	<b>Pino 7</b>	<b>Pino 8</b>
BI_DA+	BI_DA-	BI_DB+	BI_DC+	BI_DC-	BI_DB-	BI_DD+	BI_DD-

### PORTA PoE Conector RJ-45 (dados e energia)

<b>Pino 1</b>	<b>Pino 2</b>	<b>Pino 3</b>	<b>Pino 4</b>	<b>Pino 5</b>	<b>Pino 6</b>	<b>Pino 7</b>	<b>Pino 8</b>
BI_DA+	BI_DA-	BI_DB+	BI_DC+	BI_DC-	BI_DB-	BI_DD+	BI_DD-
+VDC	+VDC	-VDC	+VDC	+VDC	-VDC	-VDC	-VDC

### Aplicação típica:



Para maiores informações sobre o produto contate [suporte@mtwbrasil.com.br](mailto:suporte@mtwbrasil.com.br)



[www.mtwbrasil.com.br](http://www.mtwbrasil.com.br)