



Injetor PoE (Power over Ethernet)

NCM: 85044021

Código: NW0114 PG



1 porta, 48 Vdc, compatível com 802.3af 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 802.3af, 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.

Injetor PoE (Power over Ethernet)

FUNCIONALIDADES

Compatível com padrão IEEE 802.3af, Midspan PSE

10/100 Mbps

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

Suporta dispositivos PoE compatíveis com IEEE 802.3af

Seleção automática de tensão 110-220 VAC

Proteção primária contra surtos

Circuitos primário-secundário isolados

Saída protegida contra sobrecorrente e curto circuito

Potência máxima de saída: 15,4 Watt

Plug-and-Play

Garantia de 1 ano

PADRÕES COMPATÍVEIS

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)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Taxa 10Base-T Ethernet / 100Base-TX Fast Ethernet

Conector AC Tipo IEC 60320-1 C6, cabo não incluído

LED Acesso (verde) para entrada AC presente

Entrada AC 100 – 240 Vac / 50 – 60 Hz / 19 W (máximo)

Temperatura Operação: -10°C a +40°C

Armazenamento: -20°C a +65°C

Gabinete ABS

Dimensões 96mm x 44mm x 30mm

Peso 0.1kg

Embalagem Caixa de papel, contendo: Injetor PoE
Saco plástico

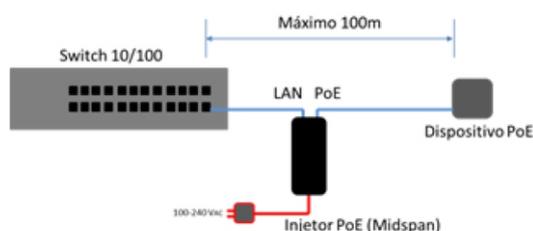
PORTA LAN Conector RJ-45 (dados)

Pino 1	Pino 2	Pino 3	Pino 4	Pino 5	Pino 6	Pino 7	Pino 8
BI_DA+	BI_DA-	BI_DB+	BI_DC+	BI_DC-	BI_DB-	BI_DD+	BI_DD-

PORTA PoE Conector RJ-45 (dados e energia)

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

Aplicação típica:



Importante: sempre energize o equipamento após estabelecer as conexões PoE e LAN, de forma a evitar centelhamento nestes conectores de rede e assim preservar sua via útil.

Para maiores informações sobre o produto contate suporte@mtwbrasil.com.br



www.mtwbrasil.com.br