



Figura 1. Fonte - POE-GIGA-1

Descrição

O **POE-GIGA-1** (Figura 1) é um Injetor POE ativo com saída 48V, com potência de 0.8A. Compatível com os Access Points NAP-1 e NAP-2 da Piero Networks.

O injetor é compatível com os padrões 802.3af e 802.3at e oferece até 38W de potência de saída em sua porta PoE. Ao utilizar esse dispositivo, é possível transmitir a energia elétrica juntamente com os dados da rede para um dispositivo remoto, como, por exemplo, telefones IP, pontos de acesso de redes sem fio, câmeras de rede ou outros dispositivos compatíveis com os padrões mencionados acima, através de um único cabo de rede (cat5 ou superior) em uma rede Ethernet, diminuindo o custo da instalação e melhorando o desempenho da rede.

Parâmetros

Funcionamento:	
Tensão de entrada	100-240VAC
Frequência	50/60Hz
Corrente	0,8A
Tensão de saída POE	48VDC
Potência	38W
Condições de Uso:	
Temperatura de funcionamento	0°-40°C
Umidade relativa	<90%
Temperatura de armazenamento	-40°-70°C
Umidade relativa	<90%
Informações sobre o Produto:	
Dimensões LxPxA	165x55x40mm
Peso	730g
Material	Nylon, PC
Pinagem POE:	
Power +	1, 2, 4 e 5
Power -	3, 6, 7 e 8
Cabearamento suportado:	
10BASE-T (máx 100m)	UTP categoria 5 EIA/TIA-568 100 Ω STP
100BASE-TX (máx 100m)	UTP categoria 5, 5e EIA/TIA-568 100 Ω STP
1000BASE-T (máx 100m)	UTP categoria 5e, 6 EIA/TIA-568 100 Ω STP
Informações extras:	
Auto MDI/MDI-X	Deteção automática do padrão do cabo (normal/crossover)
LEDs Indicadores	1 x PSE Verde / 1 x PWR Vermelho

Funções

- Atende às normas IEEE 802.3af e IEEE 802.3at;
- Possui duas portas RJ45 com velocidade de 10/100/1000 Mbps;
- Produto Plug & Play;
- Fornecimento de energia elétrica e transferência de dados em um único cabo de rede;
- Proteção contra surto de tensão, corrente e carga;
- Alcance de até 100 metros;
- Tamanho compacto;
- O cabo de alimentação que acompanha o produto atende ao novo padrão brasileiro de plugues e tomadas de 3 pinos;
- Taxa de latência de 0,12 microsegundos.

Procedimentos de segurança

- Não abra o dispositivo ou altere componentes! Isso poderá causar falha mecânica, choque elétrico, incêndio ou ferimentos corporais, além de perda da garantia do produto;
- Por favor, recorra ao nosso departamento de atendimento ao cliente ou revendedores autorizados para serviço de manutenção.

Suporte Técnico

E-mail: piero@pierocontrol.com

Site: www.pierocontrol.com

Telefone: (47) 3472-2666

© 2021, Som Maior Áudio e Vídeo Ltda. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.