



Conversores de Midia Industrial

PoE Cascadeado Giga Industrial

FWE2-PCI421
FWE2-PCI821

DESCRIÇÃO

Os conversores de mídia industrial têm a função de converter sinais elétricos em sinais ópticos (luz), utilizando a fibra óptica como meio de transmissão. Os modelos FWE2-PCI421 e FWE2-PCI821 possuem 2 portas SFP para comunicação óptica e portas RJ-45 com suporte à tecnologia PoE, permitindo a alimentação direta de dispositivos compatíveis. Projetados para ambientes industriais, garantem alto desempenho, estabilidade e resistência, operando em condições extremas de temperatura e com proteção IP40.

VANTAGENS

- » Conversão de sinal óptico em sinal elétrico e vice-versa;
- » Suporte a PoE até 30W por porta (IEEE802.3af/at);
- » Suporte para instalação em trilho DIN;
- » Compatível com Fibra Óptica Monomodo e Multimodo;
- » Proteção contra relâmpagos de até 6KV;
- » Alta confiabilidade e durabilidade em ambientes industriais;
- » LEDs indicadores para status de energia, conexão e atividade;
- » Suporte a modo VLAN isolado e modo padrão.
- » Entrada de alimentação redundante, sendo possível ligar ate 2 fontes para maior estabilidade

CARACTERÍSTICAS

Padrão IEEE	IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T / 1000BASE-X / IEEE802.3x controle de fluxo
Velocidade	10/100/1000 Mbps
Portas RJ-45	4 ou 8 portas 10/100/1000 Mbps (Auto MDI/MDI-X)
Portas SFP	2 portas Uplink SFP
PoE	Até 30W por porta (IEEE802.3af/at)
Controle de Fluxo	IEEE802.3x (full-duplex) e controle de pressão (half-duplex)
Entrada de Alimentação	Alimentação redundante 52V
Proteção	Contra surtos elétricos (6KV), IP40
Temperatura de Operação	-45°C a 90°C
Instalação	Trilho DIN
Compatibilidade Eletromagnética	Nível 4
Fonte de Alimentação	52V/1.85A
Dimensões	150 x 109 x 46 mm

INDICADORES LED

Indicador	Status	Descrição
PWR	ON	Alimentação normal
	OFF	Sem energia
PoE	ON	Dispositivo PD conectado corretamente
	OFF	Sem dispositivo PD ou sem energia
LINK	ON	Conexão normal
	Pisca	Transmissão de dados
	OFF	Sem conexão
L/A	ON	Ligamento de fibra normal
	OFF	Ligamento anormal

MODO DE OPERAÇÃO

1. Modo VLAN Isolado:
As portas RJ-45 ficam isoladas entre si, comunicando-se apenas com as portas uplink SFP.
2. Modo Padrão:
Todas as portas se comunicam normalmente entre si.

MODELOS

Código	Portas RJ-45	SFP	PoE	Acessórios
FWE2-PCI421	4	1.25	30W	Adaptador de Trilho Din
FWE2-PCI821	8	1.25	30W	Adaptador de Trilho Din