



Conversores de Mídia

Linha POE Cascadeado Giga

- FWE2-221

FWE2-421

FWE2-821

FWE2-PP221

FWE2-PP421

FWE2-PP821
- FWE2-C221

FWE2-C421

FWE2-C821

FWE2-PC221

FWE2-PC421

FWE2-PC821



DESCRIÇÃO

Os conversores mídia POE Cascadeado têm a função de converter sinais elétricos em sinais ópticos (luz), utilizando fibra óptica como meio de transmissão. Além disso os dispositivos possuem 2 pontas ópticas para comunicação do sistema em modo cascata e alimentação POE+ nas portas RJ-45, assim reduzindo a quantidade de dispositivos eletrônicos no projeto. A linha de conversores híbrida trabalha com fibra óptica multimodo e monomodo no mesmo equipamento podendo atingir distâncias até 120km.

VANTAGENS

- » Realizam a conversão de sinal óptico em sinal elétrico e vice-versa;
- » Fibra Óptica Monomodo e Multimodo;
- » Detecção automática da velocidade do dispositivo;
- » LEDs indicadores;
- » Compacto, baixa dissipação, alta confiabilidade e estabilidade;

CARACTERÍSTICAS

Padrão IEEE	IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3z 1000BASE-FX IEEE802.3x controle de fluxo
Velocidade	10/100/1000 Mbps
Conector	SC/UPC
Fibra Óptica	Multimodo: 50/125µ e 62,5/125µ Monomodo: 9/125µ
Distância	Multimodo: 1 km Monomodo: 20 km (Versões até 120km)
Potência	-3 dBm a -8 dBm
Sensibilidade	-25 dBm
Temperatura	Operação: -10°C a 50°C Armazenamento: -40°C a 70°C
Umidade	5% a 90%
Dimensões	150 x 109 x 46 mm

CARACTERÍSTICAS POE

Padrão IEEE	IEEE802.af - 15.4W por porta IEEE802.3at - 25.5W por porta
Distância	100M

MODELOS

Código	Portas RJ-45	Ponta Óptica	Comprimento de onda (nm)	POE	Alimentação
FWE2-221A	2	1	1310/1550	–	12V/2A
FWE2-421A	4	1	1310/1550	–	12V/2A
FWE2-821A	8	1	1310/1550	–	12V/2A
FWE2-PP221A	2	1	1310/1550	25.5W	52V/1.25A
FWE2-PP421A	4	1	1310/1550	25.5W	52V/1.85A
FWE2-PP821A	8	1	1310/1550	25.5W	52V/1.85A
FWE2-C221	2	2	A - 1310/1550 B - 1550/1310	–	12V/2A
FWE2-C421	4	2	A - 1310/1550 B - 1550/1310	–	12V/2A
FWE2-C821	8	2	A - 1310/1550 B - 1550/1310	–	12V/2A
FWE2-PC221	2	2	A - 1310/1550 B - 1550/1310	25.5W	52V/1.25A
FWE2-PC421	4	2	A - 1310/1550 B - 1550/1310	25.5W	52V/1.85A
FWE2-PC821	8	2	A - 1310/1550 B - 1550/1310	25.5W	52V/1.85A

DIAGRAMA

