



Media Converter 10/100 Mbps Fast Ethernet WDM

Descrição

Os modelos DN-MCCOP-SMSC-25WA e DN-MCCOP-SMSC-25WB são Media Converters 10/100 Mbps Fast Ethernet WDM. Eles convertem o sinal padrão 10/100 Base-Tx para o padrão 100 Base-FX. Estes produtos foram desenvolvidos para atender a demanda de grupos de trabalho que necessitam maior velocidade e largura de banda utilizando apenas uma fibra monomodo e para distâncias de até 20km.

Características

- Atende o padrão IEEE802.3u 10/100Base-TX e 100Base-FX
- Possui um conector SC Simplex e um conector RJ-45
- Possui Configuração via DIP-Switch para modo half/full duplex na porta RJ-45
- Auto negociação de velocidade 10/100 Mbps e auto cross over na porta RJ-45
- LEDs indicadores para monitoramento de energia, link e atividade. Localizados na parte frontal
- Distância máxima de 20km, utilizando apenas uma fibra monomodo (WDM)
- Fonte de alimentação externa 5 VDC - 100~240VAC, 50/60 Hz
- Suporta alarme de falha de link e transmissão de pacotes longos de VLAN
- Suporta qualidade de serviço (QoS), para garantir a transmissão de pacotes VoIP
- Compatível com chassis 19".
- Porta óptica 100 Base FX WDM: Utiliza apenas uma fibra monomodo para TX/RX (Conector SC Simplex)
- Devem sempre ser utilizados em pares, sendo modelo A em uma extremidade e modelo B em outra extremidade
- Distância máxima 25 ou 60 km

Especificações

Modelo	DN-MCCOP-SMSC-25WA	DN-MCCOP-SMSC-25WB
Tipo de fibra	Monomodo 9/125 µm	Monomodo 9/125 µm
Comprimento de onda (T/R)	1310 nm / 1550 µm	1550 µm / 1310 nm
Distância máxima	20 km	20 km
Potência de sinal Min.	-13 dBm	-13 dBm
Potência de sinal Máx.	-6 dBm	-6 dBm
Limiar	-33 dBm	-33 dBm
Link budget	20 dBm	20 dBm
Taxa de Transmissão	148800 pps	148800 pps
Dimensões	73 mm x 94,5 mm x 27 mm	
Temperatura	0 °C~40 °C	
Umidade	10%~90% RH, sem condensação	

Modelo	Cód. Delta Cable	Descrição
DN-MCCOP-SMSC-25WA	51450300	MEDIA CONVERTER 10/100 BASE-T P/ 100FX SM WDM A
DN-MCCOP-SMSC-25WB	51450310	MEDIA CONVERTER 10/100 BASE-T P/ 100FX SM WDM B