



Conversor de Fibra Óptica para Vídeo - Monomodo



Códigos para compra deste produto			Peso	Dimensões (mm)*	
MONOMODO	MCFO/VS T	(-RK)	Transmissor de Vídeo	575g em gabinete (stand alone) 190g em apoio para rack	175 x 110 x 35
	MCFO/VS R	(-RK)	Receptor de Vídeo	575g em gabinete (stand alone) 190g em apoio para rack	175 x 110 x 35

* Dimensões para modelos em gabinete considerando comp x larg x altura

Sobre o Sistema

O Módulo Conversor de Fibra Óptica tem como função permitir a conversão de sinal de vídeo analógico no padrão NTSC e Pal-M em óptico (MCFO/VS T), e a recepção e conversão do sinal óptico em analógico, também no padrão NTSC e Pal-M de vídeo (MCFO/VS R), em fibra monomodo.

Especificações Técnicas

Interface óptica	Conector	ST
	Fibra / Alcance	1 fibra monomodo 9/125um até 40km
	Comprimento de onda	1310 nm/ 1550 nm
Vídeo	Conector	BNC
	Impedância de Entrada e Saída	75 ohms
	Compatibilidade / Entrada e Saída de Vídeo	Padrão vídeo NTSC/PAL-M/Secam
	CAG - Controle Automático de Ganho	Capaz de cuidar do sinal de saída automaticamente de acordo com a impedância de entrada do equipamento de vídeo (75 ohms ou alta-impedância)
Alimentação	12 - 20 VAC ou 12-24VDC (+/-10%) - 500mA (Terminal block -parafusos)	
Vantagens	Possibilidade de encaixe das unidades em Rack (3U, altura interna 100mm, 19 polegadas) <i>Plug and Play</i> - não requer ajuste elétrico ou óptico A fibra óptica é imune a interferências eletromagnéticas, surtos de tensão e corrente, protegendo os equipamentos de vídeo por não conduzir os surtos (descargas atmosféricas)	

Design do Sistema



Exemplos de Aplicação

- Monitoração de locais a grande distância
- Monitoração em ambientes eletricamente hostis