CNPJ. 06.068.368/0001-78
I. Est. 116.748.775.110

Rua Doutor Jesuíno Maciel, 1740 Campo Belo
São Paulo - SP - CEP 04615-005

Fone: + 55 11 5535-0050
www.flexmedia.com.br

Conversor de Telefone Para Fibra Óptica

	Código do Produto		Descrição do Produto	Peso (g)*	Dimensões (mm)**
TELEFONE	MDIFO/1TS T		Transmissor de 01 Canal Telefônico Monomodo		
	MDIFO/1TS R	(-RK)	Receptor de 01 Canal Telefônico Monomodo		
	MDIFO/1TM T		Transmissor de 01 Canal Telefônico Multimodo		
	MDIFO/1TM R	(-RK)	Receptor de 01 Canal Telefônico Multimodo		
	MDIFO/2TS T		Transmissor de 02 Canais Telefônicos Monomodo		
	MDIFO/2TS R	(-RK)	Receptor de 02 Canais Telefônicos Monomodo		
	MDIFO/2TM T		Transmissor de 02 Canais Telefônico Multimodo		
	MDIFO/2TM R	(-RK)	Receptor de 02 Canais Telefônico Multimodo		

* Verificar disponibilidade com o Departamento Comercial

O Sistema

O Conversor de Fibra óptica para 01 ou 02 canais telefônicos, permitirá a conversão do sinal analógico oriundo do telefone em sinal óptico. Este será transmitido em meio óptico, bem como a recepção e conversão do sinal óptico novamente em analógico, utilizando fibras Monomodo ou Multimodo com possibilidade de instalação em stand alone ou sub-rack.

Exemplos de Aplicação

- Sistema de telefonia em grandes distâncias ou ambientes eletricamente hostis;
- Centrais de Portarias e Porteiros eletrônicos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Interface Óptica	Conector	ST/PC, SC/PC ou FC/PC	
	Fibra / Alcance	9/125um (monomodo – até 80km) ou 62,5/125um (multimodo – até 2km)	
	Cumprimento de Onda	M13U1X0/1550nm – Monomodo e 850/1310nm - Multimodo	
Telefone	Conector	RJ11	
	Largura de Banda	8kHz	
	Sinalização no lado RX	Deve ser ligado à Central Telefônica/PABX	
	Sinalização no lado TX	Deve ser ligado a um telefone ou equivalente	
Indicadores Luminosos	Power		
Alimentação	Plug J4 – 5VDC (fonte bivolt)	MTBF	>= 10Hs
Ambiente	Temperatura de Operação	-40~85°C	
	Tolerância à Umidade	De 0% a 95% (sem	
Instalação	Possibilidade de encaixe da unidade receptora em Rack		
	“Plug and Play”, não requer ajustes elétricos ou ópticos		
	Distâncias de até 80km* (de acordo com modelo)		
Vantagens	A fibra óptica é imune a interferências eletromagnéticas, surtos de tensão e corrente, protegendo os equipamentos.		

Design do Sistema