



A Televes reserva o direito de modificar o produto

## Transmissor óptico FiberKom SMATV (sem canal de retorno) 1310nm, Po 3dBm

Gera um sinal de saída óptico em 1310nm modulado pelo sinal de RF SMATV de entrada (47 - 2400MHz). Permite baixos níveis de entrada, produzindo um sinal ideal na saída. A potência óptica de saída é de 3dBm.

<b>Ref.</b>	238201
	OMS1310
<b>EAN13</b>	8424450180617

### Embalagem

<b>Caixa</b>	1 uni.
--------------	--------

### Dados físicos

<b>Peso líquido</b>	412,00 g
<b>Peso bruto</b>	412,00 g
<b>Largura</b>	187,00 mm
<b>Altura</b>	89,00 mm
<b>Profundidade</b>	34,00 mm
<b>Peso do produto principal</b>	412,00 g

### Destaca-se por

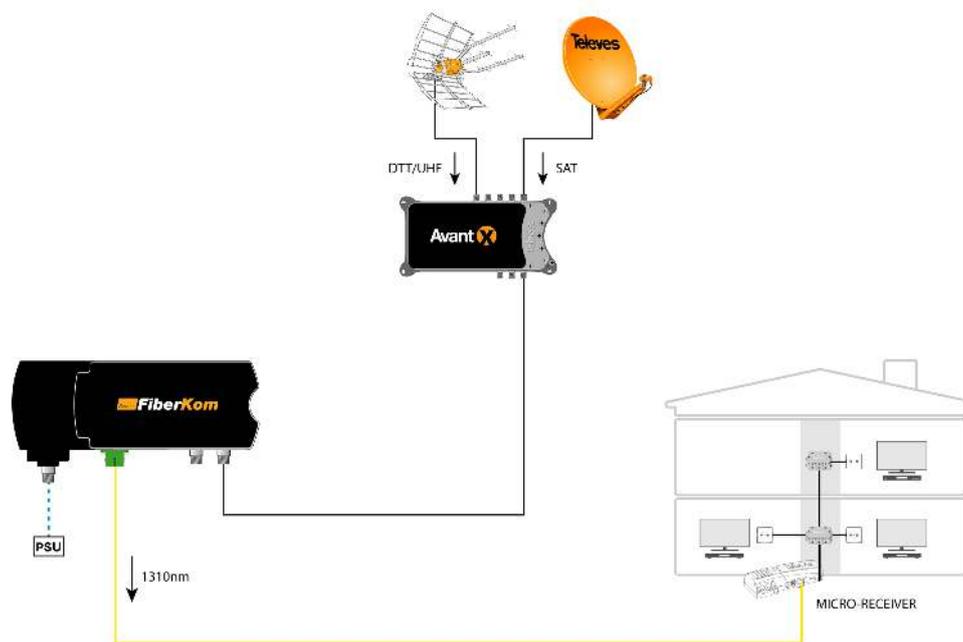
- Compatível com SMATV: Largura de banda de entrada até 2400MHz
- Instalação simples, "Plug & Play"
- Formato FiberKom: fabricado em Zamak, tem grande robustez e blindagem, e oferece um

montagem de parede para uma instalação independente

## Características principais

- Conector de teste OMI
- Indicador de nível óptico através LED verde
- Conectores ópticos SC/APC e tipo F em RF
- Alimentação remota através do conector F de saída ou um conector F específico de alimentação (fonte externa), com uma tensão de alimentação até 35V

## Exemplo de aplicação



## Especificações técnicas

RF	Gama de frequência		MHz	47 - 2400
	Planicidade	47-1200 MHz	dB	±0,75
		950-2400 MHz		±2,5
	Nível de entrada	47-1200 MHz	dB $\mu$ V	79
		950-2400 MHz		95
	C/N		dB	>51
	CSO		dB	>60
	CTB		dB	>65
Conector de teste OMI		dB $\mu$ V	64	
Óptico	Conector óptico		tipo	SP / APC
	Laser		tipo	MQW - DFB
	Comprimento de onda		nm	1310
	Potência de saída		dBm	+3
Geral	Conector RF		tipo	F-fêmea
	Conector de alimentação			F-fêmea
	Tensão de alimentação		V / mA	11-35 / 120-40
	Temperatura de funcionamento		°C	-5 ... +45
	Índice de protecção		IP	30