



A Televes reserva o direito de modificar o produto

Transmissor óptico SMATV, 1U rack 19" 1310nm, Po 10dBm

Gera um sinal óptico, na gama de 1310nm, modulado pelo sinal de RF SMATV de entrada (47 - 2400MHz). A potência óptica de saída é de 10dBm.

É adequado para soluções RFoG / RF Overlay.

Ref.769903

Art.Nr

U19OS1310

EAN13

8424450197752

Destaca-se por

- Compatível com SMATV: Largura de banda de entrada até 2400MHz
- Controlo do nível RF de entrada: Optimização dos parâmetros de qualidade da conversão óptica
- Alarme de queda de potência óptica
- Instalação em rack 19" com 1U de altura

Características principais

- Conversão de muito baixo ruído equivalente
- Facilidade de instalação e utilização
- Alta eficiência energética
- Conectores ópticos SC/APC e tipo F em RF

Especificações técnicas

Entrada RF	Frequência de entrada	MHz	47 ... 2400
	Nível RF de entradaa (CAG: ON)	dBµV/dBmV	75...90 / 15...30
	Nível de entrada SAT (CAG: ON)	dBµV/dBmV	RF - 10dB
	Margem de regulação	dB	0 ... 14 (em etapas de 2 dB)
	Controlo de CAG	dB	20
	Planicidade (47...1220MHz)	dB	±0,5
	Planicidade (950...2400MHz)	dB	±2
	Perdas de retorno (47...1220MHz)	dB	≥ 10
	Perdas de retorno (950...2400MHz)	dB	≥ 7
	Impedância	Ohm	75
	CSO (CENELEC 42)	dB	≥ 60
	CTB (CENELEC 42)	dB	≥ 60
	C/N	dB	>50
Óptica	Laser	tipo	MQW-DFB
	Comprimento de onda	nm	1310 ±10
	Potência óptica emitida	dBm	10
Geral	Conectores RF	tipo	F fêmea
	Conector óptico		SC/APC
	Tensão	VAC	110 - 230
	Frequência	Hz	50/60
	Consumo	mA	110
	Margem de temperatura	°C / °F	-5.....45 / 32.....113