

A Televés reserva o direito de modificar o produto

Transmissor óptico (sem canal de retorno) 1550nm, Po 5dBm

Gera um sinal óptico, na gama de 1550nm, modulado pelo sinal de RF SMATV de entrada (47 - 2400MHz). A potência óptica de saída é de 5dBm.
É adequado para soluções RFoG e também como emissor de RF Overlay em redes GPON.

Ref.234305

Art.Nr	UOS15504N
EAN13	8424450167038

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

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
	Planicidade	47-1200 MHz	dB	±0.5
		950-2200 MHz		±2
	Impedância		Ohm	75
	Nível de entrada	RF	dBµV	73 - 93
		SAT		63 - 83
	Margem de regulação		dB	0 ... 14 (em etapas de 2dB)
	C/N		dB	>51
	CSO		dB	>60
	CTB		dB	>60
Óptica	Laser		tipo	MQW - DFB
	Comprimento de onda		nm	1550 ± 10
	Potência óptica emitida		dBm	5
Geral	Conector RF		tipo	"F" fêmea
	Conector óptico			SC/APC
	Consumo	12 Vdc	mA	270
		24 Vdc		155
	Margem de temperatura		ºC	-5 ... +45