



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

Ricevitore ottico SMATV con l'emissione del canale di ritorno

1200...1600nm, Ritorno: 1310nm Po 3dBm

Ricevono un segnale ottico nell'intervallo 1200-1600nm, per rigenerare il segnale RF originale trasformato da un trasmettitore. La banda di RF è compatibile con SMATV (87 - 2400MHz). Inoltre incorpora un Trasmettitore del canale di ritorno (1 - 65MHz) nella finestra ottica di 1310nm, con 3dBm di potenza ottica. È adatto a soluzioni RFoG / RF Overlay.

Art.2336

ID.NR	UOE1216RK
EAN13	8424450147610

Si distingue per

- Ampia dinamica ottica di ricezione
- Livello di uscita superiore a 90dB μ V
- Led indicatori di potenza ottica
- La banda di uscita include IF, fino a 2400MHz
- Allarme di caduta di potenza ottica

Caratteristiche principali

- Adatto per soluzioni RF overlay
- Conversione equivalente a bassissima rumorosità
- Attenuatore regolabile
- Facilità nell'installazione e nell'utilizzo
- Alta efficienza energetica
- Connettori ottici SC/APC e tipo F in RF

Caratteristiche tecniche

Articolo				2336	
INGRESSO	F.O. Canale diretto	Lunghezza d'onda	nm	1200...1600	
		Larghezza di banda rilevata	MHz	1...3000	
		Potenza ottica massima ricevuta	mW/dBm	4/6	
		Connettore ottico		SC/APC	
	RF Canale ritorno	Frequenza di ingresso	MHz	1-65	
		Livello massimo di ingresso C.Rit DIN45004B	dB μ V	95	
		Rumore equivalente di ingresso a 30 MHz	dBm/Hz	-152,5	
		Perdita di ritorno	dB	≥ 11	
		Impedenza	Ω	75	
	USCITA	RF Canale diretto	Frequenza di uscita	MHz	87 - 2400
Livello massimo di uscita CSO & CTB ≥ 60 dB			MATV	dB μ V	93
			SAT IF	dB μ V	90
Intervallo di regolazione			dB	0 - 18	
Perdita di ritorno			dB	≥ 11	
Impedenza		Ω	75		
F.O. C.Rit (Solo art.2336)		Lunghezza d'onda	nm	1310	
		Potenza ottica massima emessa	mW/dBm	2/3	
		Connettore ottico		SC/APC	
GENERALI	Alimentazione	Vdc	12 - 24		
	Consumo a 24 Vdc	mA	175		
	Indice di protezione	IP	20		
	Dimensioni (L x A x P)	mm	50 x 216 x 175		

(1) Uscita: 42 TV CH CENELEC e 1 banda satellitare completa. L'attenuatore di uscita in posizione 0 dB.