



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
Art. Logico	UOE1216RK
EAN13	8424450147610

Imballo

Scatola	1 pz.
Vassoio	18 pz.

Dati fisici

Peso netto	1.001,00 g
Peso lordo	1.001,00 g
Larghezza	50,00 mm
Altezza	219,00 mm
Profondità	183,00 mm
Peso del prodotto principale	880,00 g

Si distingue per

- Ampia dinamica ottica di ricezione
- Livello di uscita superiore a 90dBμV
- 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	dBμV	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	93
			SAT IF	90
		Intervallo di regolazione	dB	0 - 18
		Perdita di ritorno		≥ 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.