



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
Volume lordo	5,40 dm ³
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
- 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 : Ref. 2336

Ingressi/Bandes		RET	FWD
Intervallo di frequenze	MHz	5 ... 65	87 ... 2400
Livello di uscita	dBμV	--	90
Livello di ingresso	dBμV	< 95	--
Planarità	dB	--	-1,5 ... -1,5
Perdite di ritorno	dB	--	> 11
Attenuatore tra stadi	dB		0 ... 18
CSO	dB		> 60
CTB	dB		> 60
Lunghezza d'onda in ingresso	nm		1200 ... 1600
Potenza ottica massima	dBm		6
Connettori ottici Ingresso			SC/APC
Dispositivo ricevitore ottico			Fotodiodo PIN InGaAs
Lunghezza d'onda in uscita	nm		1310
Potenza ottica di uscita	dBm		3
Connettori ottici Uscita			SC/APC
Tipo de trasmettitore			FP
Connettori RF			"F" femmina
Impedenza di ingresso	Ω		75
Impedenza d'uscita	Ω		75
Tensione d'ingresso	Vdc		12 ... 24
Corrente massima	mA		355
Temperatura di funzionamento	°C		-5 ... 45