



Ricevitore ottico SMATV senza canale di ritorno 1200...1600nm

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).

È adatto a soluzioni RFoG / RF Overlay.

Art.	2335
Art. Logico	UOE1216
EAN13	8424450147603

Imballo

Scatola	1 pz.
Vassoio	18 pz.

Dati fisici

Peso netto	1.300,00 g
Volume lordo	5,30 dm³
Peso lordo	1.300,00 g
Larghezza	50,00 mm
Altezza	219,00 mm
Profondità	183,00 mm
Peso del prodotto principale	841,00 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. 2335

Numero di uscite			1	
Ingressi/Bandes		TERR		SAT
Intervallo di frequenze d'uscita	MHz	87 ... 862		950 ... 2400
Livello di uscita	dBμV	93		90
Planarità	dB	-1,5 ... 1,5		-1,5 ... 1,5
Perdite di ritorno	dB	> 11		> 11
Attenuatore tra stadi	dB		0 ... 18	
Lunghezza d'onda in ingresso	nm		1200 ... 1600	
Potenza ottica massima	dBm		6	
Dispositivo ricevitore ottico			Fotodiodo PIN InGaAs	
CSO	dB		> 60	
CTB	dB		> 60	
Connettori ottici			SC/APC	
Connettori RF			"F" femmina	
Impedenza	Ω		75	
Tensione d'ingresso	Vdc		12 ... 24	
Corrente massima	mA		300	
Temperatura di funzionamento	°C		-5 ... 45	