



Trasmettitore ottico (senza canale di ritorno) 1550nm, Po 5dBm

Genera un segnale ottico, nella finestra di 1550 nm, modulata per segnali di RF SMATV d'ingresso (47 - 2400 MHz). La potenza ottica di uscita è di 5dBm. È adatto a soluzioni RFoG e anche come emettitore di RF Overlay in reti GPON.

Art. 234305

Art. Logico UOS15504N

EAN13 8424450167038

Imballo

Scatola 1 pz.

Vassoio 18 pz.

Dati fisici

Peso netto 1.100,00 g

Peso lordo 1.100,00 g

Larghezza 50,00 mm

Altezza 219,00 mm

Profondità 183,00 mm

Peso del prodotto principale 848,00 g

Si distingue per

- Compatibile con SMATV: ingresso larghezza di banda fino a 2400 MHz
- Controllo del livello RF d'ingresso: ottimizzazione dei parametri di qualità della conversione ottica
- Allarme di caduta di potenza ottica
- Conversione equivalente a bassissima rumorosità

- Facilità nell'installazione e nell'utilizzo
- Alta efficienza energetica
- Connettori ottici SC/APC e tipo F in RF

Caratteristiche tecniche : Ref. 234305

| Ingressi/Bandes | | | |
|----------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| Intervallo di frequenze | MHz | TERR | SAT |
| Livello di ingresso | dB μ V | 47 ... 1200 | 950 ... 2400 |
| Planarità | dB | 73 ... 93 | 63 ... 83 |
| Intervallo di regolazione del guadagno | dB | -0,5 ... 0,5 | -2 ... 2 |
| C/N | dB | 0 ... 14 | |
| CSO | dB | > 51 | |
| CTB | dB | > 60 | |
| Lunghezza d'onda | nm | > 60 | |
| Potenza ottica di uscita | dBm | 1550 | |
| Tipo de trasmettitore | | 5 | |
| Connettori ottici | | MQW-DFB | |
| Connettori RF | | SC/APC | |
| Impedenza | Ω | "F" femmina | |
| Tensione d'ingresso | Vdc | 75 | |
| Corrente massima | mA | 12 ... 24 | |
| Temperatura di funzionamento | °C | 270 | |
| | | -5 ... 45 | |