



Nadajnik optyczny SMATV (bez kanału zwrotnego) 1310nm, Po 10dBm

Generowanie sygnału optycznego w oknie 1310nm, modulowanego przez wejściowy sygnał RF SMATV (47 - 2400MHz). Wyjściowa moc optyczna: 10dBm. Idealne dla systemów RFoG / RF Overlay.

| | |
|---------|---------------|
| Nr Kat. | 233311 |
| Nr log. | UOS131010N |
| EAN13 | 8424450166246 |

Opakowanie

| | |
|----------|---------|
| Pudełko | 1 szt. |
| Skrzynka | 18 szt. |

Dane fizyczne

| | |
|----------------------|------------|
| Waga netto | 1.390,00 g |
| Waga brutto | 1.390,00 g |
| Szerokość | 50,00 mm |
| Wysokość | 219,00 mm |
| Głębokość | 183,00 mm |
| Główna waga produktu | 843,00 g |

Cechy wyróżniające

- Kompatybilne ze SMATV: przepustowość wejściowa do 2400MHz
- Kontrola poziomu wejściowego RF: optymalizacja parametrów jakościowych konwersji optycznej
- Alarm spadku mocy optycznej

Ogólna charakterystyka

- Konwersja o bardzo niskim współczynniku szumów
- Łatwa instalacja, intuicyjna obsługa
- Wysoka efektywność energetyczna
- Złącza optyczne SC/APC oraz typu F w RF

Specyfikacje techniczne

| | | | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------|------------|---------------|
| RF Wejście | Częstotliwość wejściowa | | MHz | 47 - 2400 |
| | Płaskość | 47-1200 MHz | dB | ±0.5 |
| | | 950-2400 MHz | | ±2 |
| | Impedancja | | Ohm | 75 |
| | Maksymalny poziom wejściowy | RF | dB μ V | 73 - 93 |
| | | SAT | | 63 - 83 |
| | Margines regulacji | | dB | 0 ... 14 |
| | C/N | | dB | >51 |
| CSO | | dB | >60 | |
| CTB | | dB | >60 | |
| Optyczne | Laser | | | MQW - DFB |
| | Długość fali | | nm | 1310 \pm 10 |
| | Emitowana moc optyczna | | dBm | 10 |
| Ogólne | Złącze RF | | | "F" żeńskie |
| | Złącze optyczne | | | SC/APC |
| | Pobór prądu | 12 Vdc | mA | 290 |
| | | 24 Vdc | | 165 |
| Temperatura pracy | | °C | -5 ... +45 | |