



Televes zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu

Nadajnik optyczny CATV z Modulatorem Zewnętrznym, 1U rack 19"

1550nm, Po 6dBm

Generowanie sygnału optycznego w oknie 1550nm, modulowanego przez wejściowy sygnał RF. Wyjściowa moc optyczna: 6dBm. Wyposażony w automatyczną kontrolę wzmacnienia (AKW). Stabilna temperatura dzięki laserowemu obwodowi regulacji temperatury. Wyposażony w technologię modulacji zewnętrznej - idealne dla systemów RF Overlay przy odległościach większych niż 30km bez wzmacnienia.

Nr.Kat.769812

| | |
|---------------|---------------|
| Nr.Art | UOS15501U6EXT |
| EAN13 | 8424450197721 |

Cechy wyróżniające

- Kompatybilność z DOCSIS 3.1
- Punkt testowy OMI (Optical Modulation Index)
- Dioda LED wskaźnika działania AKW
- Szeroki zakres mocy wejściowych
- Laser DBR z SOA oraz modulator match Zehnder

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

| | | | |
|---------------------|---|-----------|------------------------------------|
| Parametry RF | Zakres częstotliwości RF | MHz | 47 ... 1218 |
| | Poziom wejściowy RF (AKW/AGC: ON) | dBμV/dBmV | 72...92 / 12...32 |
| | Ręczna regulacja wzmacnienia RF | dB | 0 ... 14 (kroki 2 dB) |
| | Automatyczna Kontrola Wzmacnienia (AKW/AGC) | dB | 20 |
| | Płaskość (47...1218MHz) | dB | ±1 |
| | Straty odbiciowe (47...1218MHz) | dB | ≥ 15 |
| | Impedancja | Ohm | 75 |
| | CSO (CENELEC 42) | dB | ≥ 60 |
| | CTB (CENELEC 42) | dB | ≥ 60 |
| | C/N | dB | >50 |
| O.F. | Laser | typo | DBR + SOA + match Zehnder modulaor |
| | Długość fali | nm | 1550,12 (ITU 34) |
| | Moc optyczna | dBm | 6 |
| Ogólne | Złącza RF | typo | F żeńskie |
| | Złącze optyczne | | SC/APC |
| | Napięcie zasilania | VAC | 99 - 253 |
| | Częstotliwość | Hz | 50/60 |
| | Pobór prądu | A | 0,185 |
| | Temperatura pracy | °C / °F | -5.....45 / 32.....113 |