



EDFA optisk förstärkare, 1 utgång, 19"-rack 1U 1550 nm, 20 dBm

Enheten består av en förstärkare och en dubbel strömförsörjning. Med en uteffekt på 20 dBm, enheten förstärker en 1550 nm optisk signal, lämplig för videodistribution såsom optiska nätverk i medelstorlek. Baserat på EDFA-teknologi (Erbium dopad fiber), som ger en hög förstärkning, en högre optisk effekt och en låg brusfaktor.

| | |
|--------------|---------------|
| Ref. | 769620 |
| | OV1U201 |
| EAN13 | 8424450224120 |

Förpackning

| | |
|-------------|-------|
| Låda | 1 st. |
|-------------|-------|

Fysisk data

| | |
|-----------------------------|------------|
| Nettovikt | 3.650,00 g |
| Bruttovikt | 3.650,00 g |
| Bredd | 482,00 mm |
| Höjd | 44,00 mm |
| Djup | 376,00 mm |
| Huvudproduktens vikt | 3.650,00 g |

Utmärkande egenskaper

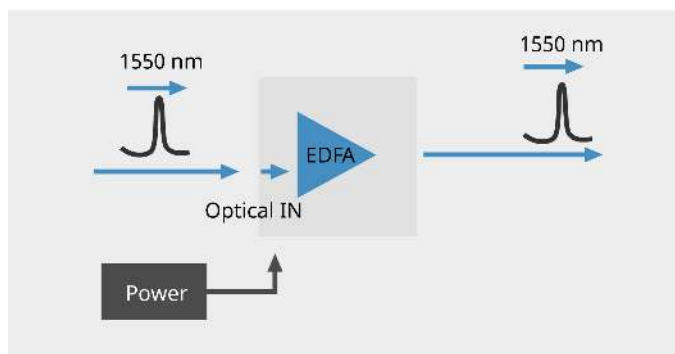
- Optisk effektförstärkare med hög effekt
- Applikation för att distribuera RF-overlay i optiska nätverk
- -10 dBm till +10 dBm innivå

- Status-LED-indikatorer
- Högeffektiv strömförsörjning
- Dubbel strömförsörjning "Hot Swappable": tjänsten avbryts inte

Huvudegenskaper

- 1U 19"-rack
- Strömförsörjning med brett intervall (99-253 V AC)
- Lämplig för medelstora/stora optiska nätverk
- SC/APC optiska kontakter

Grafisk dokumentation



Blockdiagram

Tekniska specifikationer : Ref. 769620

| | | |
|--|-----|---------------|
| Number of input optical ports RF Overlay | | 1 |
| Number of output optical ports | | 1 |
| Wavelength (@RF Overlay) | nm | 1540 ... 1560 |
| Optical input power RF Overlay Min | dBm | -10 |
| Optical input power RF Overlay Max | dBm | 10 |
| Optical output power RF Overlay | dBm | 20 |
| Noise figure Max | dB | 5,5 |
| Optical return losses | dB | -40 |
| C/N | dB | 51 |
| CSO Max | dB | -65 |
| CTB Max | dB | -65 |
| Optical connectors | | SC/APC |
| Protection index (IP) | | 20 |
| Operating temperature | °C | -5 ... 45 |
| Mains frequency | | 50 Hz / 60 Hz |
| PSU input voltage | Vac | 110 ... 230 |
| Max PSU current input | mA | 110 |
| PSU input power Max | W | 5,5 |

* Measurements made with: external modulator transmitter, 40km fiber, optical input power to the receiver of -0.6dBm