



## Emetteur optique CATV avec CAG (sans voie retour) 1310nm, Po 10dBm

Génère un signal optique en 1310nm, modulé par le signal RF CATV d'entrée (47 - 1100MHz). La puissance optique de sortie est de 10dBm. Intègre un contrôle automatique de gain (CAG). Résultat stable en température à l'aide d'un circuit de contrôle de température du laser. Idéal pour les solutions RFoG / RF Overlay.

|              |               |
|--------------|---------------|
| Réf.         | 234801        |
| Réf. Logique | UOS131010AGC  |
| EAN13        | 8424450175996 |

### Emballage

|       |          |
|-------|----------|
| Boîte | 1 pièces |
|-------|----------|

### Données physiques

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Poids net                  | 1.300,00 g |
| Volume brut                | 5,40 dm³   |
| Poids brut                 | 1.300,00 g |
| Largeur                    | 50,00 mm   |
| Hauteur                    | 219,00 mm  |
| Profondeur                 | 180,00 mm  |
| Poids du produit principal | 922,00 g   |

### Vous aimerez

- Compatible MATV: Bande passante jusqu'à 1100MHz

- Prise test OMI (Optical Modulation Index)
- Leds, témoins de puissance optique et de température du laser
- Laser MQW-DFB réfrigéré
- CAG avec Led témoin de fonctionnement
- Large plage de puissance d'entrée
- Alarme de chute de puissance optique
- Conversion à très faible niveau de bruit équivalent
- Facilité d'installation et d'utilisation
- Haute efficacité énergétique
- Connecteurs optiques SC/APC et type F en RF

Caractéristiques techniques : Ref. 234801

|                               |      |             |
|-------------------------------|------|-------------|
| Entrées                       |      | TERR        |
| Bande passante                | MHz  | 47 ... 1250 |
| Niveau d'entrée               | dBµV | 75 ... 90   |
| Planéité                      | dB   | -1 ... 1    |
| Pertes de retour              | dB   | > 15        |
| Marge de gain automatique     | dB   | 15          |
| Regulation du signal          | dB   | 0 ... 14    |
| C/N                           | dB   | > 52        |
| CSO                           | dB   | > 60        |
| CTB                           | dB   | > 60        |
| Longueur d'onde               | nm   | 1310        |
| Puissance optique de sortie   | dBm  | 10          |
| Pertes de retour optiques     | dB   | > 50        |
| Type d'émetteur               |      | MQW-DFB     |
| Connecteurs optiques          |      | SC/APC      |
| Connectique RF                |      | "F" femelle |
| Impédance                     | Ω    | 75          |
| Tension d'entrée              | Vdc  | 12 ... 24   |
| Courant max.                  | mA   | 400         |
| Température de fonctionnement | °C   | -5 ... 45   |