



Televes se réserve le droit à tout moment de modifier le produit

## Convertisseur Optique-RF Quattro FM/DAB/UHF/SAT

Ce complément aux systèmes à LNB optique, reçoit un signal TV optique (1100-1650nm) et régénère le signal RF original. Il possède 5 sorties RF : une pour le terrestre et les 4 autres pour le satellite en mode Quattro, chaque connecteur ayant une des 4 polarités qui lui est attribuée en permanence.

|              |               |
|--------------|---------------|
| Réf.         | 237003        |
| Réf. Logique | OMS44TSN      |
| EAN13        | 8424450183717 |

### Emballage

|         |             |
|---------|-------------|
| Boîte   | 1 pièces    |
| Carton  | 60 pièces   |
| Palette | 1440 pièces |

### Données physiques

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Poids net                  | 229,00 g  |
| Poids brut                 | 229,00 g  |
| Largeur                    | 121,00 mm |
| Hauteur                    | 87,00 mm  |
| Profondeur                 | 29,00 mm  |
| Poids du produit principal | 174,00 g  |

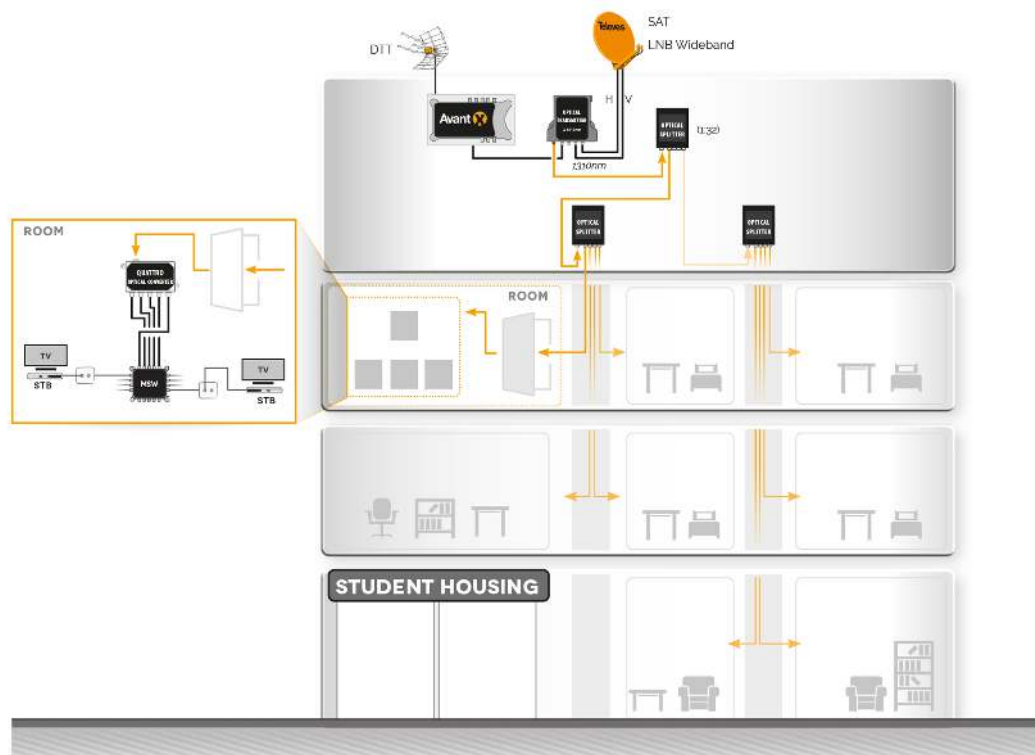
### Vous aimerez

- Interrupteur de régulation du niveau de sortie satellite à trois niveaux : faible, moyen et fort
- LED, témoin de présence du signal RF
- Compatible avec le couplage terrestre (FM/DAB/UHF)

- Taille réduite
- Connecteurs optiques FC/PC et type F en RF

## Exemple d'application

### FTTR (TNT + SAT)



## Caractéristiques techniques

|                           |      |  |
|---------------------------|------|--|
| Référence / N. Art.       |      | 237003 / OMS44TSN  |
| TVSAT                     |      |  |
| Bandes et polarités       | MHz  | HORIZONT. HAUTE: 1100 - 2150 □15.5V + 22kHz<br>VERTICALE HAUTE: 1100 - 2150 □14.5V + 22kHz<br>HORIZONT. BASSE: 950 - 1950 □15.5V<br>VERTICALE BASSE: 950 - 1950 □14.5V |
| Réjection bande terrestre | dB   | 30   |
| Niveaux de sortie         | dBμV | High Gain: 78<br>Med Gain: 73<br>Low Gain: 68  |
| FM / DAB / TNT            |      |  |
| Bande passante            | MHz  | FM: 88 - 108<br>DAB: 174 - 240<br>TNT: 470 - 790   |
| Réjection TVSAT           | dB   | 35   |
| Niveaux de sortie         | dBμV | 82@1mux<br>78@6mux   |
| Optique                   |      |  |
| Longueur d'onde           | nm   | 1100 - 1650  |
| Puissance d'entrée        | dBm  | min: -12.2<br>max: -3  |
| Alimentation              |      |  |
| Tension d'alimentation    | Vdc  | 10.5 - 20  |
| Consommation              | mA   | 500@10.5V<br>430@12V<br>260@20V  |
| Généralités               |      |  |
| Entrée optique            | type | FC/PC  |
| Température de stockage   | °C   | -20 ... 70   |