



Emetteur optique FTTH 1310/1550nm, Po 6dBm

Tous les programmes d'un satellite et toute la TNT sur une fibre unique
L'émetteur FTTH reçoit en entrée un signal RF terrestre (TNT d'une Station), et un signal satellite optique (1310nm). L'appareil convertit la TNT en optique (1550nm) et couple ce signal avec l'entrée satellite, afin d'offrir une sortie fibre optique unique (1310 / 1550nm) avec tout le contenu. Il fait partie d'un ensemble FULL SAT + TNT, en complément du récepteur FTTH (ref. 237320).

| | |
|---------------------|---------------|
| Réf. | 237301 |
| Réf. Logique | UOS15501310 |
| EAN13 | 8424450187098 |

Emballage

Boîte 1 pièces

Données physiques

Poids net 491,00 g
Poids brut 491,00 g

Vous aimerez

- Haute qualité de conversion: idéal pour bande terrestre avec un grand nombre de canaux
- Plages dynamiques élargies

Principales caractéristiques



- Compatible multiswitches legacy et dCSS
- Chassis haut blindage, fabriqué en Zamak
- Fixation murale
- Connecteurs optiques SC/APC et FC/PC et type F en RF

Exemple d'application

Réseau PON avec LNB optique et RF Overlay.

Dans l'émetteur Tx (Ref.237301), le signal venant d'un LNB optique en 1310nm, et le signal TNT converti en 1550nm sont mixés. Les deux signaux arrivent au récepteur Rx (Ref.237311), celui-ci convertit le signal TNT optique 1550nm en RF, et dirige le signal satellite 1310nm vers un convertisseur optique (Ref.237003) pour la restauration du signal TVSAT en RF.

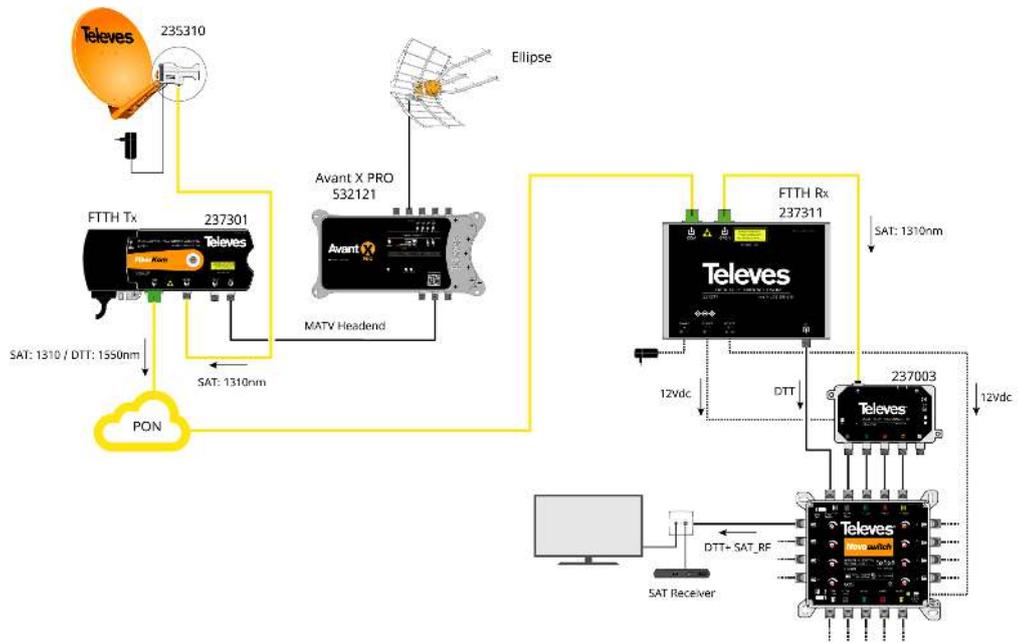
Résultat, les signaux TNT et tous les programmes d'un satellite sont disponibles sur la prise usager.

Alimentation non livrée. Refs recommandées:

732101: 12V-0,8A (prise EU)

732802: 12,5V-2,8A (prise EU)

732210: 12V-1,5A (prise UK)





Caractéristiques techniques

| Paramètres RF | | |
|--------------------------------|------------|--|
| Bande passante | MHz | 47 ... 2200 |
| Planéité | dB | ± 0,75 (47-1200MHz) ± 2,5 (47-1200MHz) |
| Niveau d'entrée | dB μ V | 79 (47-1200MHz) 42ch CENELEC 95 (950-2200MHz) DIB-VDE 0855/12 |
| CNR/CSO/CTB | dB μ V | >51/>60/>65 |
| Paramètres optiques | | |
| Laser | Tipo | MQW-DBF |
| Puissance de sortie | dBm | +6 |
| Longueur d'onde | nm | 1550 |
| Generalités | | |
| Tension d'alimentation secteur | V~ | 99...253 |
| Puissance max. | W | 4 |
| Consommation max. | mA | 75 (99V) / 40 (253V) |
| Dimensions (xyz) | mm | 185 x 80 x 35 |
| Poids | g | 400 |
| Indice de protection | IP | 30 |