



Récepteur optique FTTH à 4 sorties RF 1310/1550nm, rail DIN ou installation murale

Le satellite souhaité et toute la TNT sur une seule fibre

Le récepteur FTTH reçoit deux signaux satellites sur une seule fibre puis il le démultiplexe (WDM). Le premier est disponible en 1310nm et transporte les canaux dCSS du satellite en utilisant un LNB optique (fourni par l'opérateur SKY), tandis qu'en 1550nm, le signal TNT complet est transmis avec un second signal satellite FTA obtenu à partir d'une autre parabole et un dLNB statique séparé.

Le récepteur FTTH comprend un commutateur externe qui permet de sélectionner le mode SKY dCSS ou le mode SAT FTA. Selon le mode choisi, l'un des deux signaux satellites sera distribué avec le signal TNT, par le biais des 4 sorties RF. Dans le cas du mode SKY, avec une seule alimentation, le récepteur alimente le convertisseur optique dCSS (réf. 237201).

Il fait partie d'un système FULL SAT+TNT, à utiliser avec un émetteur FTTH (réf. 23730x).

Réf.	237320
Réf. Logique	UOE15501310DIN
EAN13	8424450214848

Emballage

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

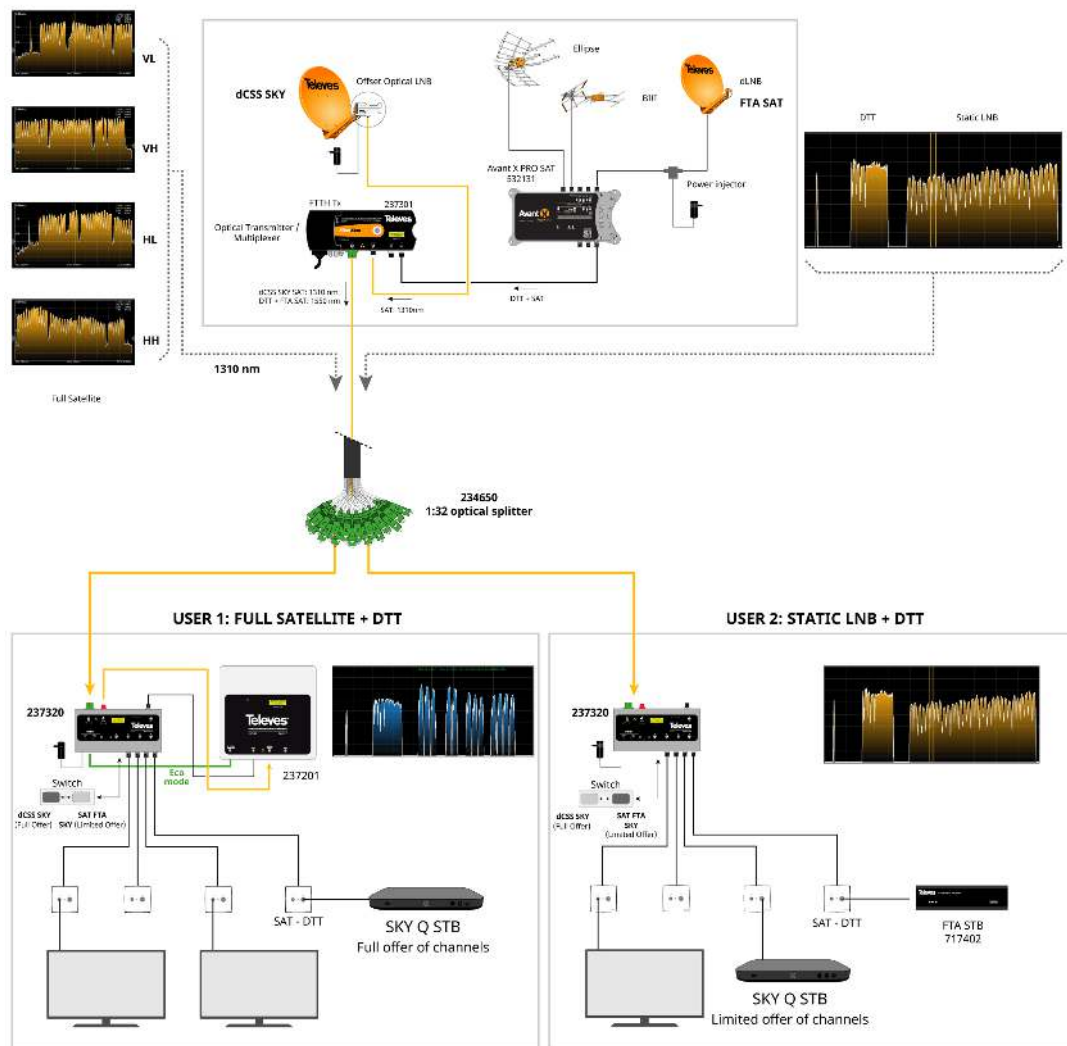
Données physiques

Poids net	315,00 g
Volume brut	1,60 dm ³
Poids brut	390,00 g
Largeur	139,00 mm
Hauteur	93,00 mm
Profondeur	50,00 mm
Poids du produit principal	315,00 g

Vous aimerez

- Installation sur rail DIN standard : ce type d'installation offre sécurité et efficacité, ainsi qu'un gain d'espace et de temps grâce à la possibilité d'intégration de plusieurs appareils électriques dans une même installation avec une densité de câblage plus faible. Il est également possible de l'utiliser en fixation murale
- Flexibilité du mode de distribution : un commutateur est inclus pour choisir entre le satellite TNT+BIS ou TNT+dCSS/Legacy
- Sensibilité élevée en 1550nm
- Haut niveau de sortie sur les 4 sorties RF
- Alimentation ECO en mode SKY: si le décodeur est éteint, le récepteur cesse d'alimenter le convertisseur optique dCSS et ne distribue le signal TNT qu'avec une très faible consommation d'énergie
- Compatible Legacy et dCSS
- Intègre une sortie alimentation pour le convertisseur optique
- Format très discret et compact
- Connecteurs optiques SC/APC et FC/PC
- Connecteurs RF type F

Exemple d'application



Caractéristiques techniques : Ref. 237320

Nombre de sorties		4
Entrées/Bandes		TERR
Bande passante de sortie	MHz	47 ... 2150
Niveau de sortie	dBμV	78
Planéité	dB	-2,5 ... 2,5
Pertes de retour	dB	> 7,5
Bande passante d'entrée	MHz	950 ... 2150
Pertes d'insertion	dB	9
Longueur d'onde d'entrée	nm	1310 ... 1550
Puissance optique d'entrée	dBm	-10 ... 2
Puissance optique max.	dBm	3
Pertes de retour optiques	dB	> 40
Dispositif récepteur optique		Photodiode PIN InGaAs
C/N	dB	> 49
CSO	dB	> 60
CTB	dB	> 60
Connecteurs optiques		FC/PC / SC/APC
Connectique RF		"F" femelle
Impédance	Ω	75
Tension d'entrée	Vdc	12 ... 20
Courant max.	mA	150
Température de fonctionnement	°C	-5 ... 45
Indice de protection (IP)		30