



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

Poids brut 390,00 g

Largeur 139,00 mm

Hauteur 93,00 mm

Profondeur 50,00 mm

Poids du produit principal 315,00 g

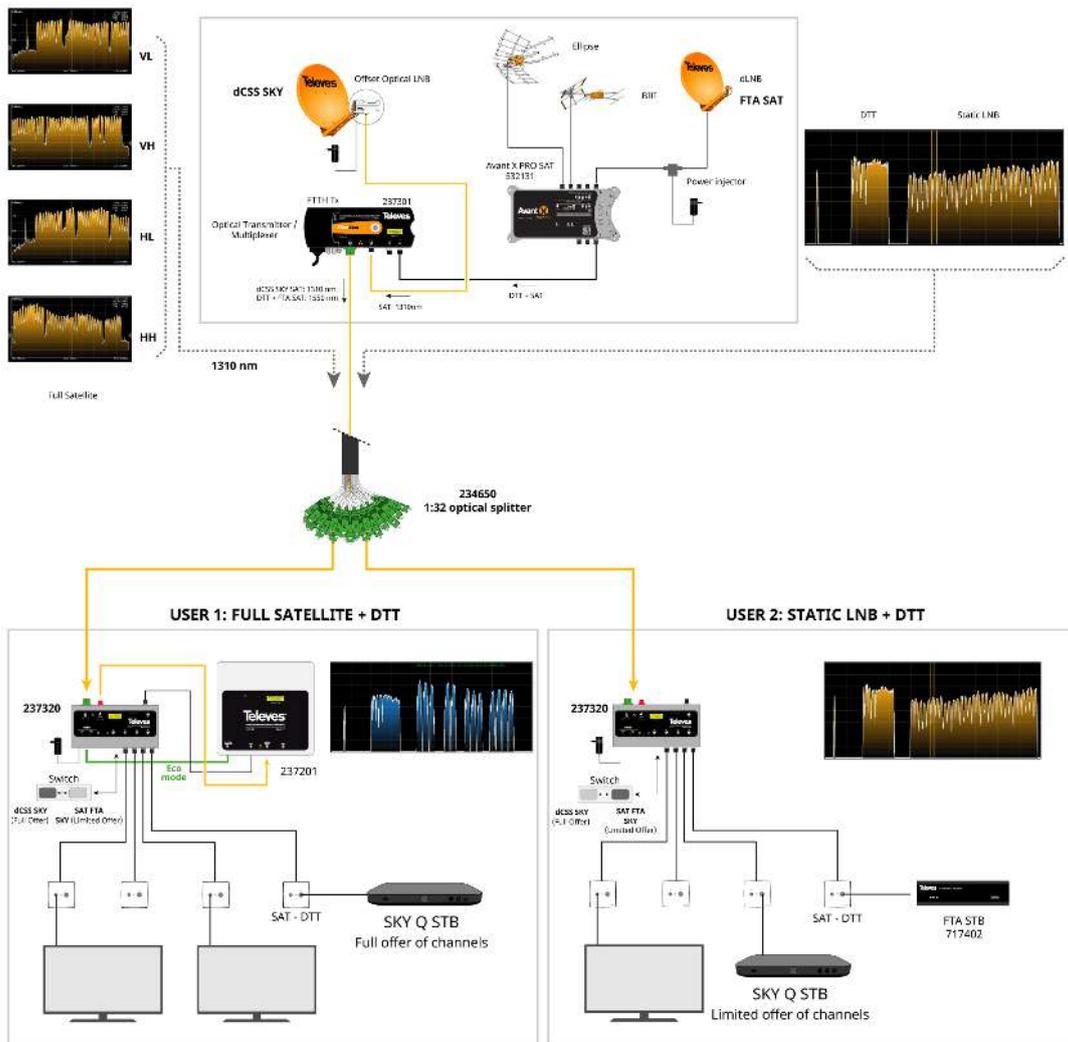
Vous aimerez

- 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.

Principales caractéristiques

- 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

Sortie RF		
Connecteur de RF		4x F-femme
Bande passante	MHz	47 ... 2150
Impédance	Ohm	75
Pertes de retour	dB	> 7,5
Planéité	dB	± 2,5
Pente	dB	1
Niveau de sortie autoregulado	dBμV	78
CNR / CSO / CTB	dB	>49 / >60 / >60
Entrée / Sortie optique		
Nombre de ports		1x COM bidirectionnel 1x GPON bidirectionnel
Longueur d'onde	nm	GPON: 1310 & 1490 COM: 1310 & 1490 COM: 1550
Puissance d'entrée optique maximale	dBm	3
Puissance d'entrée optique	dBm	-10 ... +2
Pertes de retour optique	dB	>40
Connecteurs optiques		1x SC/APC (COM) 1x FC/PC (GPON)
Type de dispositivo óptico		InGaAs pin photodiode
Généralité		
Tension d'alimentation	V=	12-20
Consommation interno del dispositivo	mA	150-100
Passage de téléalimentation par sortie	mA	450
Température de fonctionnement	°C	-5 ... +45
Indice de protection	IP	30