



Démultiplexeur optique DWDM 1 entrée - 4 sorties : C34/C33/C32/C31

Module de démultiplexage optique pour les applications multi-satellites.

Cet appareil reçoit le signal satellite et terrestre de 4 émetteurs optiques précédemment multiplexés sur une seule fibre, les démultiplie et les envoie à travers 4 fibres à des longueurs d'onde de C34 (1550,12 nm) / C33 (1550,92 nm) / C32 (1551,72 nm) / C31 (1552,52 nm) aux différents récepteurs du système en utilisant la technique DWDM.

Réf.	234757
Réf. Logique	ODWDM4S
EAN13	8424450315415

Emballage

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

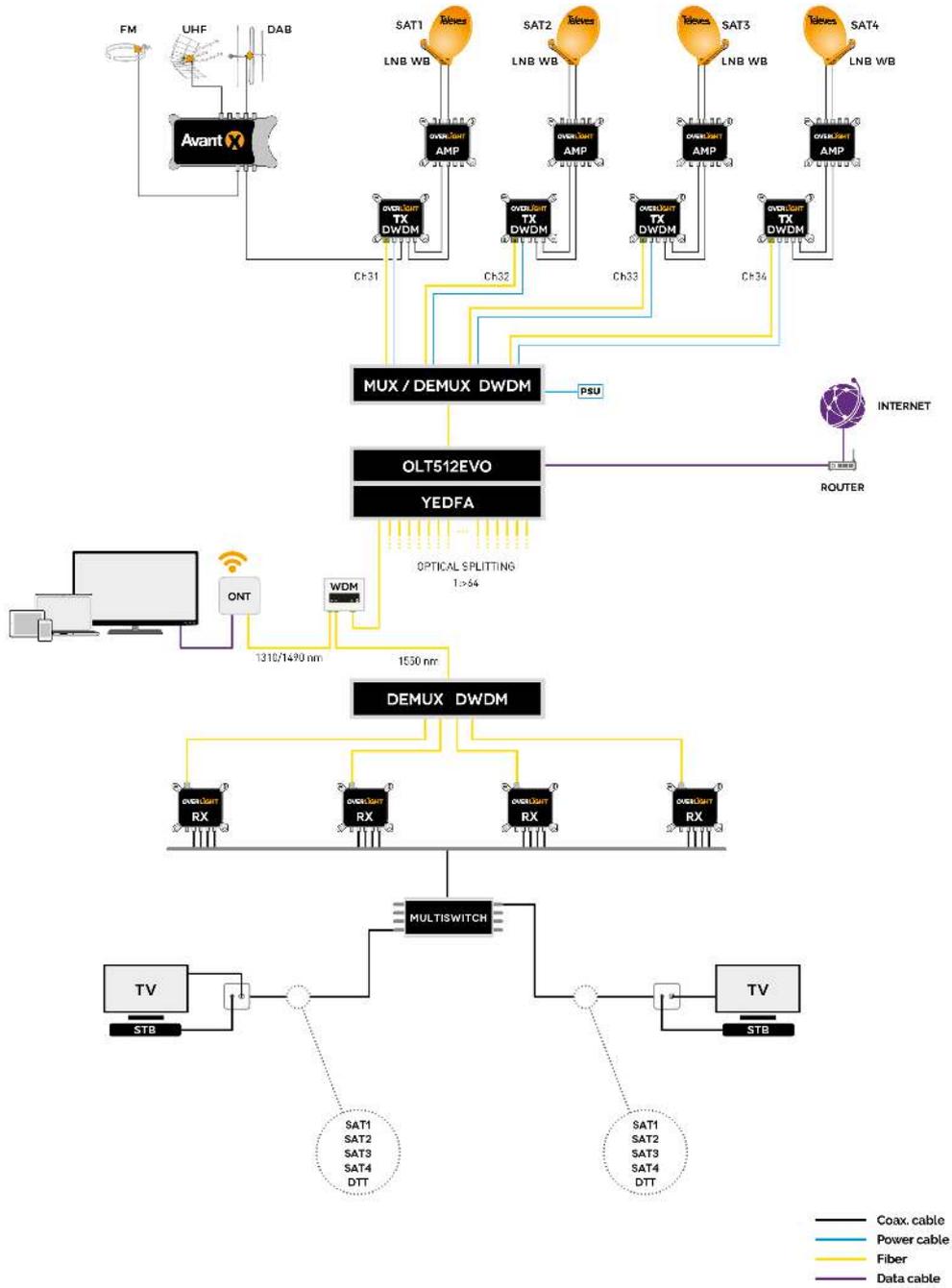
Données physiques

Poids net	72,00 g
Poids brut	122,00 g
Largeur	100,00 mm
Hauteur	80,00 mm
Profondeur	10,00 mm
Poids du produit principal	72,00 g

Vous aimerez

- Technologie DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing)
- Compatible avec les émetteurs de la série Overlight pour des solutions de transmission TNT pour plus de 64 utilisateurs à travers une seule fibre optique (amplification nécessaire)
- Moins de pertes de signal
- Isolation élevée des canaux
- Format compact et très discret
- Conçu pour une installation à l'intérieur
- Conception, qualité et fabrication 100% européenne
- Connecteurs optiques SC/APC
- Utilisation recommandée en combinaison avec le MUX réf. 234751

Exemple d'application



Caractéristiques techniques : Ref. 234757

Nombre d'entrées					1
Nombre de sorties					4
Entrées optiques		IN1	IN2	IN3	IN4
Longueur d'onde	nm	1550,12	1550,92	1551,72	1552,52
Canal optique		34	33	32	31
Pertes d'insertion	dB	1,3	1	0,75	0,5
Puissance optique max.	dBmW	26,9	26,9	26,9	26,9
Bande passante du canal	nm	1549,9 ... 1550,34	1550,7 ... 1551,14	1551,5 ... 1551,94	1552,3 ... 1552,74
Pertes d'insertion	dB				< 1,8
Espace entre les canaux	nm				0,8
Isolation entre canaux adjacents	dB				28
Isolation entre canaux non-adjacents	dB				40
Pertes de retour optiques	dB				45
Directivité	dB				50
Perte de polarisation (PDL)	dB				0,15
Connecteurs optiques					SC/APC
Température de fonctionnement	°C				-5 ... 45
Indice de protection (IP)					20