



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
--------------	----------

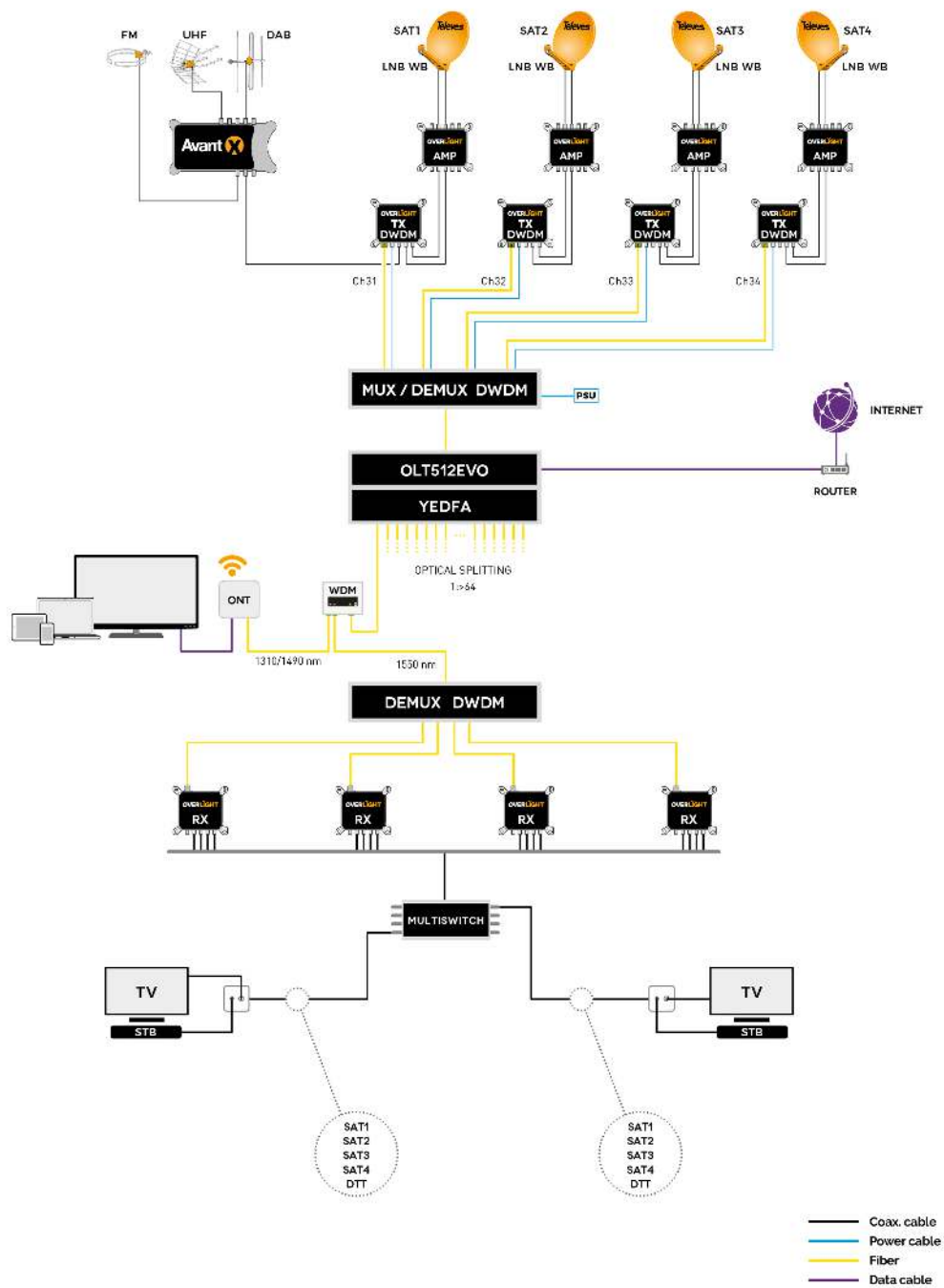
Données physiques

Poids net	72,00 g
Volume brut	1,45 dm ³
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			
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
Puissance optique max.	dBmW	26,9			
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			