



Optischer Multiplexer/Demultiplexer mit CWDM

Alle vier Polaritäten und Frequenzbänder sind an jedem optischen Ausgang verfügbar Für FTTH-Anwendungen. Empfängt ein optisches Signal von 4 Satelliten plus Terrestrik und verteilt es über eine optische Faser, trennt es und stellt an jedem optischen Ausgang das Signal von 3 Satelliten plus das Signal eines Satelliten & Terrestrik zur Verfügung.

Ref.Nr.	234756
Art.Nr.	OCWDM
EAN13	8424450201671

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

Physische Daten

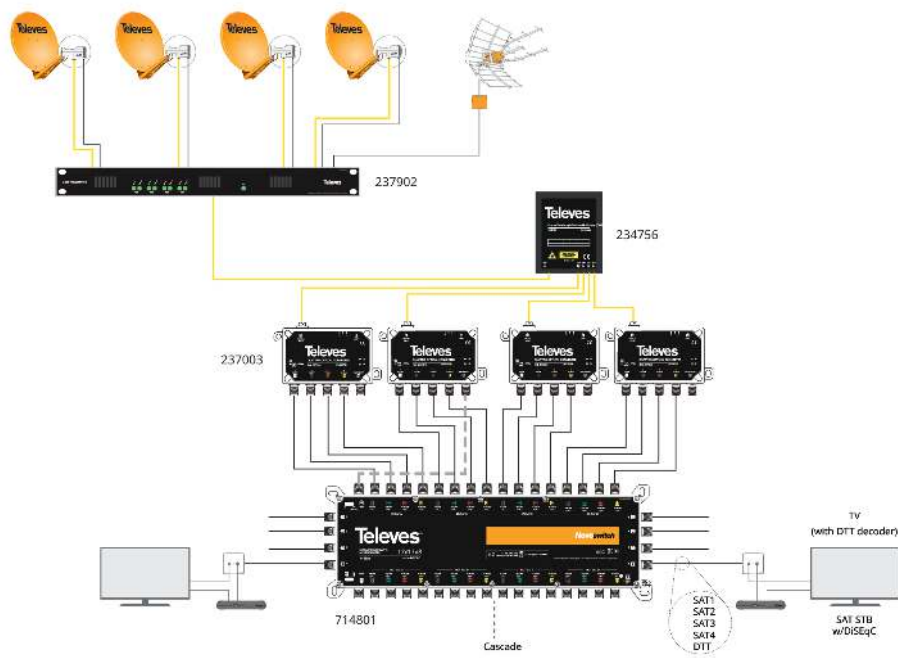
Nettogewicht	72,00 g
Bruttogewicht	122,00 g
Breite	100,00 mm
Höhe	80,00 mm
Tiefe	10,00 mm
Bauteilgewicht	72,00 g

Highlights

- Alle vier Polaritäten eines Satelliten plus Terrestrik an jedem optischen Ausgang verfügbar

- Optische Anschlüsse: SC/APC (COM) und FC/PC
- Sehr kleines und unauffälliges Format

Anwendungsbeispiel



Technische Spezifikationen

Eigenschaften des optischen Kanals					
Wellenlängen	GHz	1570	1550	1530	1510
Kanalabstand	nm	20			
Anschlussdämpfung	dB	< 1,2			
Max. optische Leistung'	dBm	+22 (Demultiplexor COM->λ)			
Allgemeine optische Eigenschaften					
Rückflussdämpfung	dB	> 45			
Geradlinigkeit	dB	> 50			
PDL	dB	< 0,15			
PMD	ps	< 0,15			
Kanalgleichförmigkeit	dB	≤ 0.6			
Entkopplung zwischen benachbarten Kanälen	dB	≥ 28			
Entkopplung zwischen nicht benachbarten Kanälen	dB	≥ 40			
Optische Anschlüsse	Type	COM: SC/APC CH31...CH34:FC/PC			
Faserlänge (mit Anschlüssen)	mm	500			
Allgemeine Merkmale					
Betriebstemperaturbereich	°C	0 ... +70			
Schutzklasse		IP20			

(1) Erfüllt Klasse 1M