



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

Optischer Multiplexer/Demultiplexer mit DWDM Hohe Empfindlichkeit bei 1550nm

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.

Art.Nr ODWDM

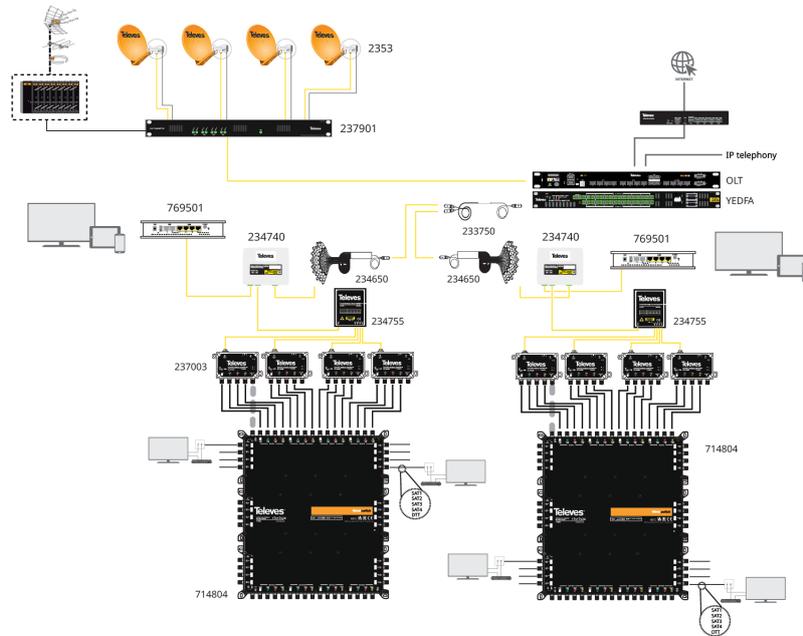
Ref.Nr	234755
EAN13	8424450198940

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

(Klicken Sie hier, um das Bild zu sehen)



Technische Spezifikationen

Eigenschaften des optischen Kanals					
Wellenlängen	GHz	CH31	CH32	CH33	CH34
		1552.52	1551.72	1550.92	1550.12
Kanalabstand	nm	0.8			
Anschlussdämpfung	dB	< 1.8			
Max. optische Leistung ¹	dBm	+22 (Demultiplexer 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