



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

Merkmale

- 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

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