



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

## Multiplexor/Demultiplexor óptico DWDM (Elevada sensibilidad en 1550nm)

### Las 4 polaridades y bandas en cada salida óptica

Dispositivo FTTH que recibe una señal óptica de 4 satélites y terrestre en una única fibra y la separa. Proporciona en sus salidas ópticas 3 señales satélite y una cuarta con satélite + TDT.

Ref.234755

Ref. lógica

ODWDM

EAN13

8424450198940

### Destaca por

- Disponibles las 4 polaridades y bandas en cada salida óptica
- Conectores ópticos SC/APC (COM) y FC/PC
- Formato muy discreto y reducido



## Especificaciones técnicas

Características Canal Óptico					
Longitudes de onda de trabajo	GHz	CH31	CH32	CH33	CH34
		1552.52	1551.72	1550.92	1550.12
Espaciado entre canales	nm	0.8			
Pérdidas Inserción	dB	< 1.8			
Potencia óptica max.¹	dBm	+22 (Demultiplexer COM->λ)			
Características Ópticas generales					
Pérdidas de retorno	dB	> 45			
Directividad	dB	> 50			
PDL	dB	< 0,15			
PMD	ps	< 0,15			
Uniformidad de canal	dB	≤ 0.6			
Aislamiento entre canales adyacentes	dB	≥ 28			
Aislamiento entre canales no-adyacentes	dB	≥ 40			
Conectores ópticos	Type	COM: SC/APC CH31...CH34:FC/PC			
Longitud de fibra (con conectores)	mm	500			
Características generales					
Margen temperatura de funcionamiento	°C	0 ... +70			
Índice Protección		IP20			

(1) Para cumplir con la Clase 1M.