Televes®

Optisches Multiplex-Modul (WDM) 1310/1490 - 1550nm

Passives Gerät, das zum Multiplexen/Demultiplexen von zwei optischen Signalen entwickelt wurde: eines bei 1310/1490 nm (GPON) und eines bei 1550 nm (RF Overlay). Es optimiert die Infrastruktur, indem es sowohl das GPON-Datensignal als auch das Fernsehsignal über dieselbe Glasfaser überträgt. Es kann auch verwendet werden, um Signale von zwei Overlight-Optiksendegeräten zu kombinieren, eines mit Ausgang bei 1310 nm und das andere bei 1550 nm, wodurch die Übertragung von 2 Satelliten und DTT über eine einzige Glasfaser ermöglicht wird. Das kompakte und robuste Gehäuse erlaubt eine Wand- oder Hutschienenmontage.

Ref.Nr.	234740
Art.Nr.	OWDM
EAN13	8424450193136

Verpackung

Karton	1 Stk.

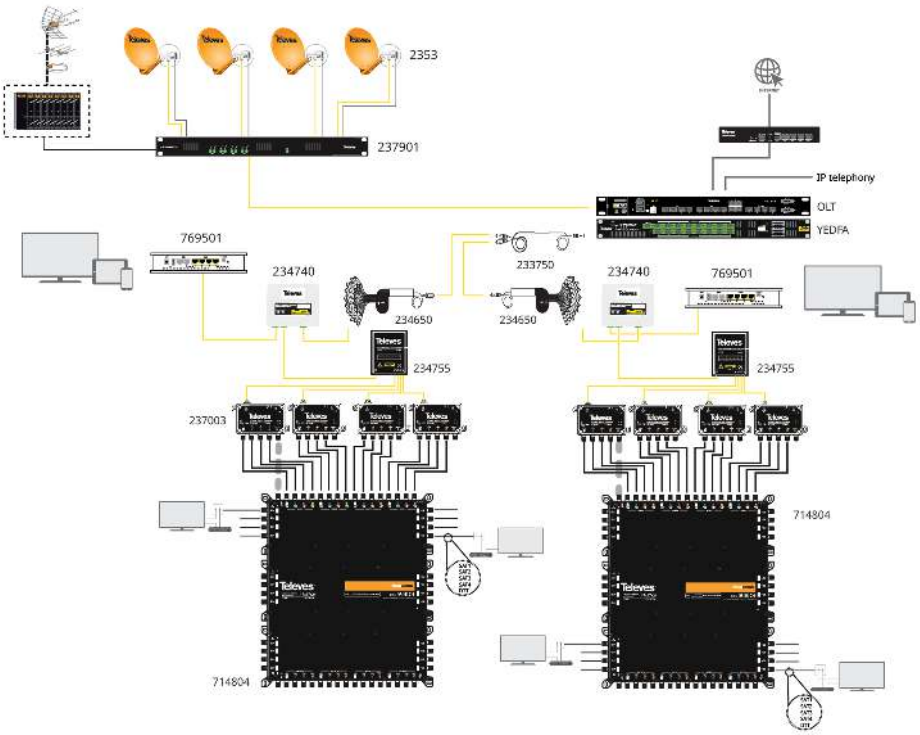
Physische Daten

Nettogewicht	106,00 g
Bruttogewicht	106,00 g
Breite	119,00 mm
Höhe	94,00 mm
Tiefe	34,00 mm
Bauteilgewicht	106,00 g

Highlights

- Geringe Einfügedämpfung
- SC/APC Anschlüsse
- Weiß (RAL 9003) ABS Kunststoffgehäuse

Anwendungsbeispiel



Technische Spezifikationen

Wellenlänge	Betrieb	nm	1260...1620
	Übertragung	nm	1540...1565
	Reflexion	nm	1270...1350 & 1475...1505
Fasertyp			Single-Mode (9/125)
Stecker & Farbe	COM		SC/APC (Schwarz)
	Übertr. / Reflex.		SC/APC (Weiß)
Einfügedämpfung	Übertr. / Reflex.	dB	<0,5
Rückflussdämpfung		dB	>60
Max. Spannungsversorgung		dBm	+25
Betriebstemperatur		ºC	-5...+45