



SMATV optischer Mikro-Empfänger für den Innenbereich, 1200...1600 nm, ausgestattet mit OLC-Technologie

Optischer Mikro-Empfänger für den Innenbereich; empfängt ein optisches Signal im Bereich 1200 nm - 1600 nm und stellt es an einem RF-Ausgang (47 MHz-2400 MHz) mit Verstärkung wieder zur Verfügung.

Ausgestattet mit OLC-Technologie.

Ideal für FTTH-Anwendungen.

Ref.Nr.	231110
Art.Nr.	OE1216T
EAN13	8424450167946

Andere Eigenschaften

Steckertyp	EU-Stecker
------------	------------

Verpackung

Karton	1 Stk.
Eimer	109 Stk.

Physische Daten

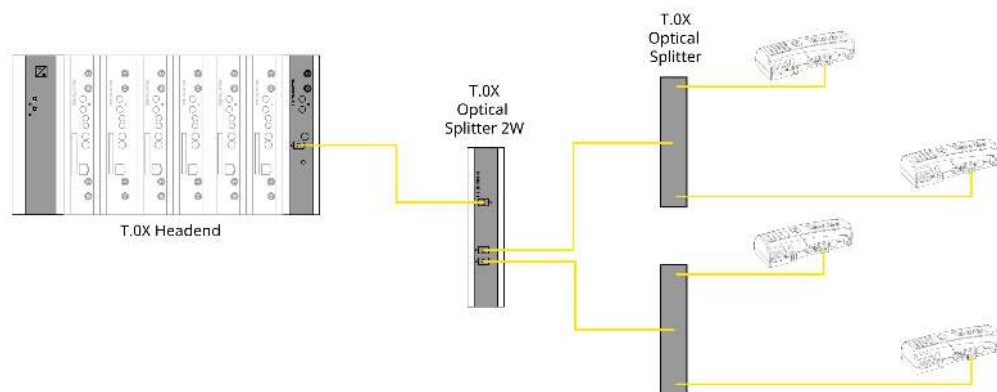
Nettogewicht	284,00 g
Bruttovolumen	0,55 dm ³
Bruttogewicht	304,00 g
Breite	146,00 mm
Höhe	60,00 mm
Tiefe	35,00 mm
Bauteilgewicht	224,00 g

Highlights

- Plug & Play: selbsteinstellend
- Unauffällige optische Gestaltung und geringe Größe
- Mittels der OLC-Technologie (Optical Level Control) werden die Parameter automatisch so eingestellt, dass ein konstanter Ausgangspegel unabhängig von der Kanallast erreicht wird.
- Selbstgesteuerter Ausgangspegel mit ausgezeichnetem C/N
- Breitbandiger optischer Empfang
- Integriertes leistungsstarkes Schaltnetzteil: Geringe Leistungsaufnahme
- Stellt dank einer LED-Anzeigeskala Informationen zur optischen Eingangsleistung bereit
- SC/APC-Anschlüsse
- Kann mit Schrauben an der Wand befestigt werden

Anwendungsbeispiel

Anwendungsbeispiel für die Verteilung zu 32 Benutzer.



Technische Spezifikationen : Ref. 231110

Ausgänge-Anzahl		1
Eingänge/Frequenzbande		TERR
Ausgangsfrequenzbereich	MHz	47 ... 2400
Ausgangsspannung	dBµV	80
Welligkeit	dB	-1,5 ... 1,5
Rückflussdämpfung	dB	> 11
Eingangswellenlänge	nm	1200 ... 1600
OLC-Bereich	dBm	-10 ... -1
Optische Eingangsleistung	dBm	-13 ... 2
Optische Rückflussdämpfung	dB	> 40
Optischer Empfänger		InGaAs PIN photodiode
C/N	dB	> 51
Optische Anschlüsse		SC/APC
HF-Anschlüsse		F-Buchse
Impedanz	Ω	75
Eingangsspannung	Vac	110 ... 230
Max. Stromaufnahme	mA	32
Maximale Leistung	W	1,6
Betriebstemperatur	°C	-5 ... 45
Schutzindex (IP)		20