

## Optischer Sender

Der Sender **OT 5 CWDM** empfängt Signale im Bereich 47-2150 MHz und wandelt diese in ein optisches Signal im Bereich von 1510-1570 nm, welches über ein optisches Verteilnetzwerk verteilt wird.

An den Eingang des OT 5 CWDM kann ein Quad- oder Quattro-LNB angeschlossen werden.

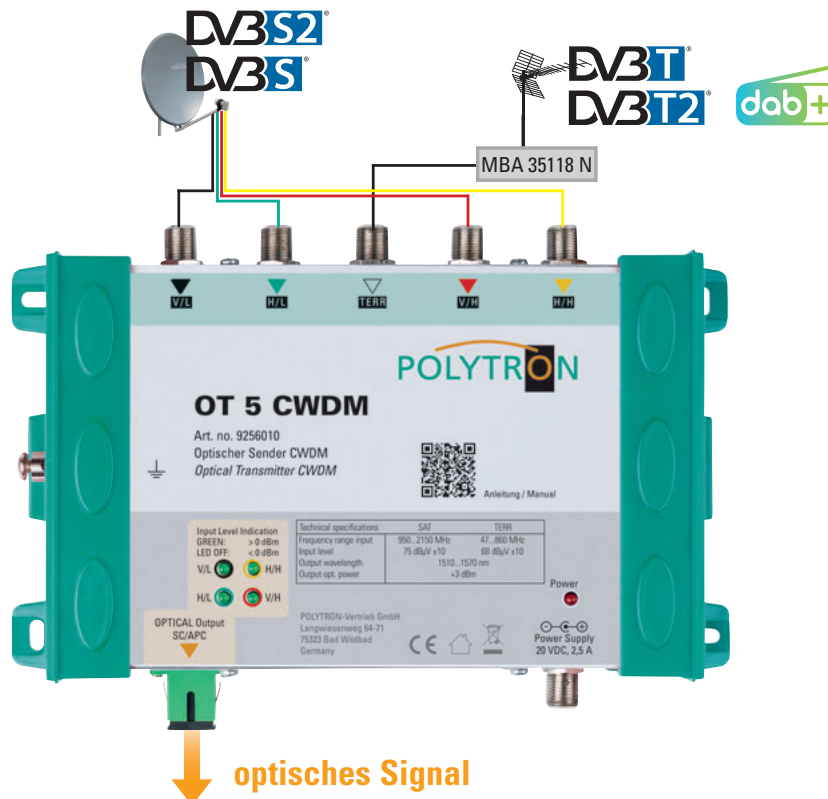
Optischer Ausgang mit SC/APC-Stecker. Stromversorgung über ein externes Netzteil.

## Optical Transmitter

The **OT 5 CWDM** transmitter receives signals in the area 47-2150 MHz and converts them into an optical signal in the range of 1510-1570 nm, which can be distributed with an optical fibre network.

A Quad or Quattro LNB can be connected to the input of the OT 5 CWDM.

Optical output with SC/APC connectors. Power supply with an external power supply unit.



Typ / Type	OT 5 CWDM
Artikel-Nr. / Article no.	9256010
<b>Eingänge / Inputs</b>	<b>4x SAT, 1x Terr.</b>
Frequenzbereich / Frequency range	SAT: 950 .. 2150 MHz / Terr.: 47 ... 862 MHz
Eingangsspegel / Input level	SAT: 75 dBµV / Terr.: 68 dBµV
Rückflussdämpfung / Return loss	SAT: ≥10 dB / Terr.: ≥12 dB
LNB-Spannungsversorgung / LNB voltage supply	13 / 18 V
LNB-Stromversorgung / LNB current supply	max. 300 mA (pro SAT-Port)
22 kHz-Generator	22 kHz ±4
<b>Optischer Ausgang / Optical output</b>	<b>1</b>
Wellenlänge / Wavelength	1510 ... 1570 nm
Ausgangsleistung / Output power	4x +3 dBm (2 mW)
Rückflussdämpfung / Return loss	≥45 dB
Konnektor / Connector	SC/APC (Singlemode-Fibre)
<b>Betriebsparameter</b>	
Stromversorgung / Power supply	20 VDC, 2500 mA (Anschluss: F-Buchse / Connector: F female)
Leistungsaufnahme / Power consumption	<8 W
Abmessungen (BxHxT) / Dimensions (WxHxD)	195 x 135 x 45 mm

A IPTV-Lösungen  
IPTV Solutions

B Kopfstellen  
Headends

C Modulatoren  
Modulators

D Optische Geräte  
Optical devices

E Multiswitcher  
Multiswitches

F Verstärker  
Amplifiers

G Verteiler, Abzweiger  
Splitters, taps

H Filter, Weichen  
Filters, combiners

I Empfangstechnik  
Receiving access.

J Technischer Anhang  
Technical inform.