

OSC 100 micro

Optischer Sender mit CLIK-Anschluss, Opt. Ausg.
 Pegel 7 dBm, 88-862 Plus 950-2150 MHz, Ein-
 und Durchschleifausgange F-Anschlüsse,

Merkmale

- Übertragung des kompletten digitalen terrestrischen Frequenzbereiches inkl. UKW
- Standard-Universal-Quatro-LNB (UAS 584) bei Installation und Ausrichtung der Sat-Antenne
- Einfache Anlagenplanung mit dem Programm "CLIKulator". Adresse: <http://clikulator.com/kathrein>
- AGC (keinerlei Einstellung notwendig)
- Hochwertiger optischer CLIK!-Anschluss
- Optisches Budget bis 21 dB
- Für die Innenmontage



Technische Daten

Typ	OSC 100 micro
Bestell-Nr.	205500005
Optischer Ausgang	CLIK!
HF-Eingänge	5 (4 x Sat und 1 x digital terrestrisch)
Bandbreite	950-2150 MHz
Anschluss-Typ	F-Buchse dB
HF-Eingangsepegel ¹⁾	69-86 dBμV
Bandbreite	87,5-862 MHz
Anschluss-Typ	CLIK!
Wellenlänge	1310 nm
Optische Ausgangsleistung	Typ. +7 dBm
Rückflusdämpfung	> 45 dB
Schutzklasse	1M V/Hz
Betriebstemperatur	+5 bis +45 °C
AGC Regelbereich	20 dB
Rückflusdämpfung	Typ. 10 dB
HF-Ausgänge	7 (4 x Sat, 1 x digital terrestrisch und 2 x Test)
Einfügedämpfung-Stamm	Typ. 2 dB
Anschluss-Typ	F-Buchse St./kg
Rückflusdämpfung	Typ. 10 dB
Summeneingangsepegel ²⁾	90 dBμV
Bandbreite	87,5-862/1100-2150 (HH-Polarität) MHz
Anschluss-Typ	F-Buchse
Rückflusdämpfung	10 dB
HF-Ausgangsepegel ³⁾	59 Digital-TV und Sat (H/H) dBμV

¹⁾ Pegel pro Transponder ²⁾ Der minimale Eingangsepegel beträgt 74 dBμV pro TV-Kanal. Dadurch ergibt sich in Verbindung mit dem maximalen Summeneingangsepegel die maximale Anzahl von 40 digitalen TV-Kanälen (QAM 64) ³⁾ Pegel bei TV auf den Kanal bezogen, bei Sat auf den Transponder bezogen

OSC 100 micro

Technische Daten

Versorgungsspannung	220-240/50-60 V 50/Hz
Leistungsaufnahme	15 W
LNB-Fernspeisung	200 @ 14 V (4 Sat-Anschlüsse) mA
LED-Information	Betriebsanzeige: LED grün; Überlastung Laser: LED rot
Abmessungen (B x H x T)	241 x 238 x 50 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1/1,875 St./kg

¹⁾ Pegel pro Transponder ²⁾ Der minimale Eingangspegel beträgt 74 dBµV pro TV-Kanal. Dadurch ergibt sich in Verbindung mit dem maximalen Summeneingangspegel die maximale Anzahl von 40 digitalen TV-Kanälen (QAM 64) ³⁾ Pegel bei TV auf den Kanal bezogen, bei Sat auf den Transponder bezogen