

WISI OL 11 0010T

Optisches LNB mit terr. Eingang



Kurzbeschreibung

LNB mit direktem optischen Ausgang, +10 dBm Ausgangsleistung und zusätzlichem Eingang für DVB-T (UKW) zur Versorgung von bis zu 64 optischen Endpunkten. Netzteil im Lieferumfang enthalten.

Auf einen Blick:

- Umsetzung von vier SAT-Ebenen in ein optisches Ausgangssignal
- Umsetzung von terrestrischen Signalen
- 40 mm Feedhorn
- Spannungsversorgung über das mitgelieferte Netzteil
- FC/PC Anschluss
- für bis zu 64 Rückumsetzer

WISI Wilhelm Sihn Jr. & Co GesmbH

Empfangs- und Verteiltechnik
Pfarrgasse 79
1230 Wien, Austria

Telefon: +43 (0)1/616 34 12

E-Mail: info@wisi.at

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 31. Juli 2025, 12:26 PM

Technische Daten

Eingangsfrequenz SAT	10,7....12,75 GHz
Eingangsfrequenz Terr.	47-862 MHz
Frequenzbereich	vertikal: 0,95...3,0 GHz (gestapelt), horizontal: 3,4...5,45 GHz (gestapelt)

optischer Ausgang

Wellenlänge	1310 nm
Ausgangsleistung	+10 dBm
Rauschmaß	0,5 dB typ.
Verstärkung	65 dB typ.
Spiegelfrequenzunterdrückung	min. 40 dB
Lokalszillator Stabilität	max. ± 2 MHz bei Temperaturschwankung (-30°C zu +60°C)

terrestrischer Eingang

Terr. Eingangspegel	70-85 dB μ V
DC-Ausgang am terr. Eingang*	12 V DC / 150 mA

Allgemeine Daten

optischer Anschluss	FC/PC
DC-Anschluss / terr. Anschluss	Femail F-Type
Versorgungsspannung	12 V DC
Stromaufnahme	170 mA typ. (+ Stromaufnahme terr. Verstärker, sofern angeschlossen)
Umgebungstemperatur	-30...+60 °C

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 Stk.
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0,482 kg
Versandeinheit	Stk.
EAN	9120034442148
Artikelnr.	003502
Zolltarifnummer	85437090

■ *) Wird kein 12 Volt Mastverstärker angeschlossen, muss ein DC-Blocker (DL 05) verwendet werden.