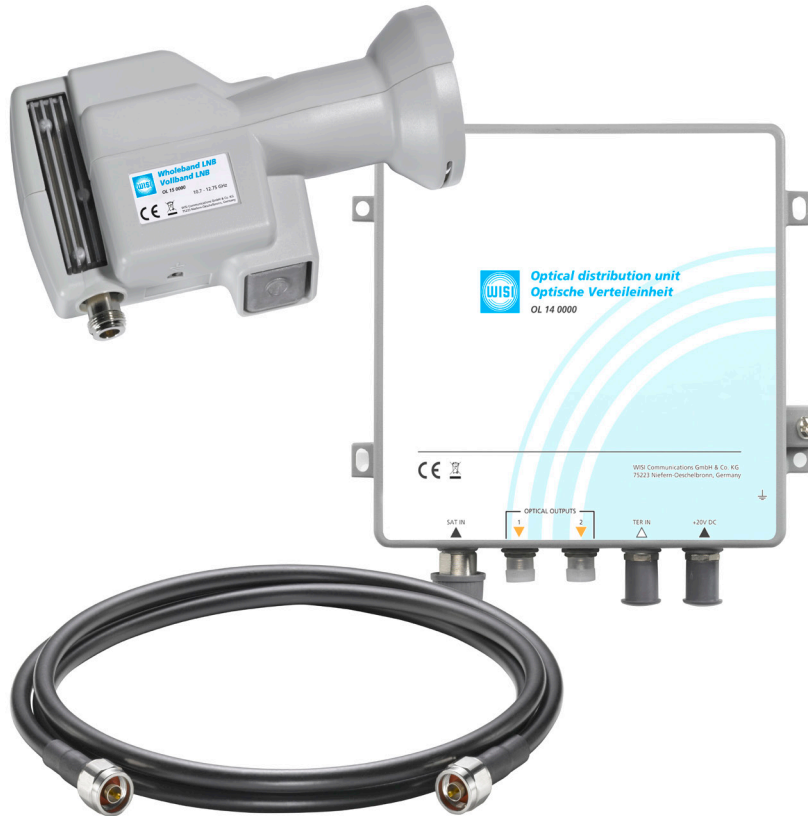




WISI OL 13 0000

Optisches Verteilpaket

Optical Distribution KIT



- Paket bestehend aus Vollband- LNB OL15 0000, Verbindungskabel OL82 0002 und elektrisch/optischem Wandler OL14 0000.
- Für die parallele Einspeisung terrestrischer Signale (DVB-T/T2, DAB und UKW)
- Die Satelliten- und terrestrischen Signale werden im elektrisch/optischen Wandler OL 14 0000 in optische Signale umgewandelt
- 2 optische Ausgänge mit jeweils +7 dBm Leistung
- Kit contains wholeband LNB OL15 0000, interconnection cable OL82 0002 and electrical/optical converter OL14 0000.
- For combining with terrestrial signals (DVB-T/T2, DAB and FM)
- The satellite- and terrestrial signals will be converted to an optical signal by the electrical/optical converter OL 14 0000
- 2 optical outputs with each +7dBm power



Vollband LNB

Die 4 empfangenen Polarisierungsebenen zwischen 10.75...12.75 GHz stehen kombiniert an einem Ausgang mit dem Frequenzbereich von 0.950... 5.450 GHz zur Verfügung.
LNB-Speisung über OL14 0000.



Wholeband LNB

The 4 received polarizations between 10.75...12.75 GHz gets combined to one output with a frequency range of 0.950...5.450 GHz. The LNB is powered from OL14 0000

N - Verbindungskabel

Kabel mit N-Anschlussstecker und 1,5m Länge zur Verbindung von LNB OL15 0000 mit dem elektrisch/optischen Wandler OL14 0000.



N-type interconnection cable

The 4 received polarizations between 10.75...12.75 GHz gets combined to one output with a frequency range of 0.950...5.450 GHz. The LNB is powered from OL14 0000.

Elektrisch/Optischer Wandler

Kombiniert die SAT-Frequenzen des Vollband LNBS mit den Signalen einer terrestrischen Antenne.
Das IP65 spezifizierte Gehäuse ermöglicht eine Installation am Ort der SAT-Antenne.
Im Lieferumfang ist eine Halterung zur Montage am Antennenmast enthalten



Electrical / Optical converter

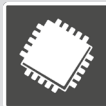
Combines the satellite frequencies of the LNB and signals from a terrestrial antenna.
The IP65 specified housing ensures an installation at the dish location.
Mounting bracket for pole installation in the delivery scope.

Technische Daten / Technical Data

Typ	Type	OL15 0000
Eingangsfrequenz	Input frequency	10,7...12,75 GHz
Ausgangsfrequenzbereich	Output frequency range	Vertical: 0,95...3,0 GHz (stacked) Horizontal: 3,4...5,45 (stacked)
Rauschmaß	Noise figure	0,7 dB
Impedanz	Impedance	50 Ω
Spannungsversorgung	Power supply	5,2V DC

Typ	Type	OL14 0000
Eingangsfrequenz SAT	Input frequency SAT	10,7...12,75 GHz
Eingangsfrequenz DVB-T/T2	Input frequency DVB-T/T2	470...862 MHz
Eingangsfrequenz DAB	Input frequency DAB	174...240 MHz
Eingangsfrequenz UKW	Input frequency UKW	88...108 MHz
Impedanz	Impedance	50 Ω
Eingangspegel	Input level range	67...97dB μ V
Ausgangswellenlänge	Output wavelength	1310 nm
Ausgangsleistung	Output power	2 x 7dBm
Spannungsversorgung	Power supply	20 V DC
Stromaufnahme	Current consumption	< 500 mA incl. LNB
Betriebstemperatur	Operating temperature	-10...+50 °C

Typ	Type	OL82 0002
Anschluss	Connector	N
Länge	Length	2 m
Impedanz	Impedance	50 Ω
Durchmesser	Diameter	10 mm



Lieferumfang

1x Vollband LNB OL15 0000
1x E/O Wandler OL14 0000
1x N-Verbindungskabel
 OL82 0002
1x 20V DC Netzeil
1x Montage-Kit
2x Gel-Tüllen

Delivery scope

1x Wholeband LNB OL15 0000
1x E/O converter OL14 0000
1x Interconnection cable
 OL82 0002
1x 20V DC power supply
1x Installation bracket
2x Gel boots



WISI Communications GmbH & Co. KG

Empfangs- und Verteiltechnik

Wilhelm-Sihn-Strasse 5-7

75223 Niefern-Öschelbronn

Germany

Inland: Phone +49 7233-66-0

Export: Phone +49 7233-66-0

Email: info@wisi.de

Fax -320

Fax -320