Montageanleitung

Das LNB OPM-LNB setzt das empfangene Satellitensignal in optische Signale um.

Installation:

1. Befestigen Sie das LNB in der Halterung Ihrer Empfangs-anlage.
2. Schließen Sie das Glasfaser-kabel an den, dafür vorgese-henen, Anschluss am LNB an.
3. Umschließen Sie den Glasfaseranschluss mit der mitgelieferten Dichtungstülle.
4. Zur Stromversorgung verbinden Sie das LNB durch ein Koaxial-kabel mit dem mitgelieferten Netzteil.

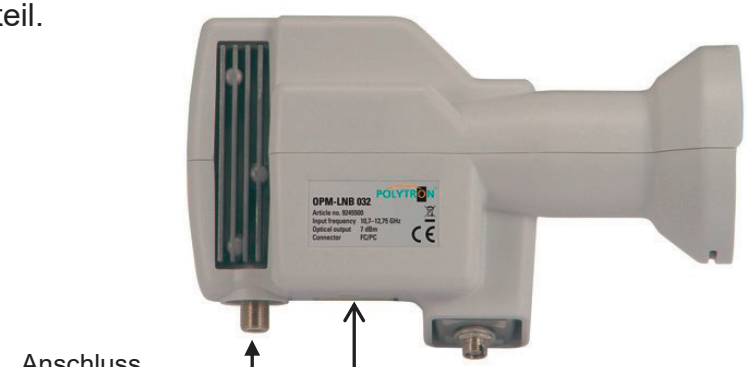
.

Assembly instruction

The LNB OPM-LNB converts the incoming satellite signal into optical signals.

Installation:

1. Attach the LNB into the feed support of the reception device.
2. Connect the fiber-optic cable to the appropriate connection of the LNB.
3. Wrap the fibre-optic connection with the supplied sealing grommet.
4. For power supply, connect the LNB with a coax cable with the provided power supply unit.



OPM-LNB 032 / OPM-LNB 064

Technische Daten / Technical Data

Typ / Type	OPM-LNB 032	OPM-LNB 064
Artikel-Nr. / Article no.	9245500	9245502
Eingangsfrequenz / Input frequency	10,7…12,75 GHz	
Frequenzbereich / Frequency range	Vertical: 0,95…3,0 GHz (stacked)	
Frequenzbereich / Frequency range	Horizontal: 3,4…5,45 GHz (stacked)	
Optischer Ausgang / Optical output		
Wellenlänge Laser / Wavelength laser	1310 nm	1310 nm (HQ type laser)
Ausgangsleistung / Output power	+7 dBm typ.	+8,5 dBm typ.
Rauschmaß / Noise level	0,7 dB typ.	
Verstärkung / Gain	72 dB max.	
Gain variation over temperature / Verstärkungsänderung über die Temperatur	±2 dB	
Arbeitstemperaturbereich / Operating temperature range	-30…+60 °C	
Spannungsversorgung / Power Supply	12 VDC (F-Stecker / F-type connector)	

Polytron-Vertrieb GmbH
Postfach 10 02 33
75313 Bad Wildbad

Zentrale/Bestellannahme
H.Q. Order department + 49 (0) 70 81 / 1702 - 0

Technische Hotline
Technical hotline + 49 (0) 70 81 / 1702 - 0
Telefax + 49 (0) 70 81 / 1702 - 50

Internet http://www.polytron.de
Email info@polytron.de

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to change without prior notice

Copyright © Polytron-Vertrieb GmbH

0901769 V2

POLYTRON
Broadband Systems

EU - Konformitätserklärung

Der Hersteller

Polytron-Vertrieb GmbH
Langwiesenweg 64-71
75323 Bad Wildbad
Germany

Erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das(die) nachstehend beschriebene(n) Produkt(e):

LNB, optisch
OPM- LNB 032, OPM- LNB circ 032, OPM- LNB 064

Übereinstimmt(en) mit den grundlegenden Anforderungen folgender EG-Richtlinien:

- **RED Richtlinie 2014/53/EU**
- **RoHS Richtlinie 2011/65/EU**

Angewendete Normen und technische Spezifikationen:

- **EN 60825-1:2014**
- **EN 55032:2012 / EN 55032:2012/AC:2013**
- **EN 303 372-1 V1.1.1**
- **EN 50581:2012**

Bad Wildbad, den 13.06.2017

Manfred Jäger
Geschäftsleitung

0980246

POLYTRON
Broadband Systems

EU - Declaration of Conformity

The manufacturer

Polytron-Vertrieb GmbH
Langwiesenweg 64-71
75323 Bad Wildbad
Germany

Hereby declare on his sole responsibility, that the following product(s):

LNB, optical
OPM- LNB 032, OPM- LNB circ 032, OPM- LNB 064

are in conformity with the basic requirements of the following EU directives:

- **RED 2014/53/EU**
- **RoHS Directive 2011/65/EU**

Applied standards and technical specifications:

- **EN 60825-1:2014**
- **EN 55032:2012 / EN 55032:2012/AC:2013**
- **EN 303 372-1 V1.1.1**
- **EN 50581:2012**

Bad Wildbad, 13.06.2017

Manfred Jäger
Company Management

0980248