

# WISI OC 01 E

Universal Speisesystem, Single, in Lichtgrau,  
Feeddurchmesser 40 mm



## Kurzbeschreibung

Das OC 01 E ist ein Universal Speisesystem für 1 Teilnehmer bzw. einen Receiver. Der Einsatzbereich ist somit die Installation im privaten Wohnungs- oder Hausbereich, in dem kein zusätzlicher Multischalter installiert werden soll. Der Empfangsbereich dieses Speisesystems erstreckt sich über alle gängigen Satellitensignale (DVB-S/S2/S2X) im KU-Band, wie z.B. Astra 19,2 Ost oder Hotbird auf 13° Ost. Ein geringes Eigenrauschen sowie eine optimale Linearität bei hohem Ausgangspegel gewährleisten eine stabile Signalversorgung des Empfängers. Das UV-beständige Gehäuse schützt die Elektronik vor Witterungseinflüssen und die ausziehbare Schutzabdeckung verhindert das Eindringen von Wasser über die F-Stecker. Ein hochgeschirmtes Gehäuse schützt das LNB und somit die Verteilstruktur vor 4G/LTE-Einstrahlung.

## Auf einen Blick:

- Für 1 Teilnehmer (Receiveranschluss)
- UV-beständiges Gehäuse in lichtgrau
- Ausziehbare Wetterschutzkappe
- Empfang von DVB-S/S2/S2X
- Hohe Verstärkung der Satellitensignale
- Höchste Linearität über das gesamte Frequenzspektrum
- Niedrige Stromaufnahme
- 4G/LTE geschützt
- Sehr niedriges Rauschmaß
- Kompatibel mit HDTV, 3D, 4K (UHD)

### WISI Communications GmbH & Co. KG

Empfangs- und Verteiltechnik  
Wilhelm-Sihn-Str. 5-7  
75223 Niefern-Oeschelbronn, Germany

Inland: Telefon +49 7233 66-0, Fax -320  
Export: Telefon +49 7233 66-0, Fax -350  
E-Mail: info@wisi.de

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 28. September 2020, 3:15 nachm.

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Eingangsfrequenz	10,70...12,75 GHz
Oszillatorfrequenz Low Band	9,75 GHz
Oszillatorfrequenz High Band	10,6 GHz
Schaltspannung vertikal	11...14 V DC
Schaltspannung horizontal	16...20 V DC
Ausgangsfrequenz	950...2150 MHz
Verstärkung	>55 dB
Welligkeit	±4 dB
Rauschmaß	typ. 0,3 dB
Polarisationsentkopplung	>22 dB
Spiegelfrequenzunterdrückung	>40 dB
Bandinternes Störsignal	max. -60 dBm
L.O. Phasenrauschen @ 10 kHz	max. -80 dBc/Hz
L.O. Frequenzgenauigkeit @ 25 °C	max. ±500 kHz
L.O. Temperaturschwankung @ 25°C	max. ±1,0 MHz
Ausgangs impedanz	75 Ω

### Mechanische Daten

Farbe	Lichtgrau (RAL 7035)
Feeddurchmesser	40 mm
Mit Schutzgehäuse	Ja

### Anschlüsse

HF-Ausgang	1x F-Buchse
------------	-------------

### Allgemeine Daten

Ausführung	Single
Teilnehmer	1 St.
Multischalter integriert	Ja
Terrestrische Einspeisung	Nein
Eingangsspannung	11...20 V DC
Stromaufnahme	max. 95 mA
Betriebstemperatur	-30...+60 °C
Gewicht	0,125 kg
Abmessungen (B)	115 mm
Abmessungen (H)	77 mm
Abmessungen (T)	61 mm

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	116 x 97 x 55 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.148 kg
Versandeinheit	10 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	- dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	0,132 kg
EAN	4010056761684
Artikelnummer	76168
Zolltarifnummer	85437090