

# WISI DRA 0505

FLEXSWITCH Linienverstärker, für einen Satelliten



## Kurzbeschreibung

Der DRA 0505 ist ein Verstärker für die 4 Polarisationssebenen von einem Satelliten und terrestrischen Signalen. Mit einer Verstärkung von 26 dB ist dieser optimal für die Nutzung als Linienverstärker in Multischalterkaskaden geeignet. Die Verstärkung kann individuell je Eingang um bis zu 10 dB verringert werden, um auch Pegelunterschiede zwischen den einzelnen Polarisationssebenen auszugleichen. Die Versorgungsspannung kann sowohl lokal, durch das optionale Netzteil DRP 1533 oder mit einer Fernspeisung über die Stammleitungen realisiert werden.

## Auf einen Blick:

- Linienverstärker für einen Satelliten und terrestrische Signale
- Mechanisch kompatibel mit DRC 05xx
- Einstellbare Verstärkung von 16...26 dB an jedem Eingang
- Fernspeisbar über die SAT-ZF Stammleitungen
- Abschaltbarer DC-Bypass
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Made in Germany

### 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. 30. September 2020, 3:12 PM

## Technische Daten

### SAT-ZF-Stamm

Eingänge SAT	4 St.
Frequenzbereich SAT	950...2200 MHz
Verstärkung SAT	22...26 dB
Dämpfungssteller SAT	0...10 dB
Max. Ausgangspegel SAT	116 dB $\mu$ V (IMA3)
Entzerrung SAT	4 dB
Entkopplung SAT - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung SAT	12 dB
Rauschmaß	8 dB

### Terrestrischer Stamm

Eingänge TERR	1 St.
Frequenzbereich TERR	10...862 MHz
Verstärkung TERR	20 dB
Dämpfungssteller TERR	0...10 dB
Max. Ausgangspegel TERR	110 dB $\mu$ V (IMA3)
Entkopplung TERR - SAT	30 dB typ.
Rückflussdämpfung TERR	12 dB
Rauschmaß	5 dB

### Anschlüsse

F-Buchse	10 St.
DC Versorgungsspannung	Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm

### Allgemeine Daten

Betriebsspannung	12...18 V DC
Stromaufnahme	220 mA
Schirmungsmaß	Klasse A, nach EN 50083-2
Impedanz	75 $\Omega$
Betriebstemperaturbereich	-20...+50 °C
Gewicht	0,35 kg
Abmessungen (BxHxT)	160 x 127 x 61 mm

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	265 x 170 x 70 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.48 kg
Versandeinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	kg
EAN	4010056756024
Artikelnummer	75602
Zolltarifnummer	85437030