

# WISI DRA 1717

## FLEXSWITCH Linienverstärker, für vier Satelliten



### Kurzbeschreibung

Der DRA 1717 ist ein Verstärker für die 16 Polarisierungsebenen von vier Satelliten und terrestrischer Signale. 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 Polarisierungsebenen 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 vier Satelliten und terrestrische Signale
- Mechanisch kompatibel mit DRC 17xx
- 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. 3. Januar 2018, 2:56 nachm.

## Technische Daten

| <b>SAT-ZF-Stamm</b>         |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Eingänge SAT                | 16 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                         |
| <b>Terrestrischer Stamm</b> |                              |
| 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                         |
| <b>Anschlüsse</b>           |                              |
| F-Buchse                    | 10 St.                       |
| DC Versorgungsspannung      | Niedervoltstecker 5.5/2.1 mm |
| <b>Allgemeine Daten</b>     |                              |
| Betriebsspannung            | 12...18 V DC                 |
| Stromaufnahme               | 800 mA                       |
| Schirmungsmaß               | Klasse A, nach EN 50083-2    |
| Impedanz                    | 75 $\Omega$                  |
| Betriebstemperaturbereich   | -20...+50 °C                 |
| Gewicht                     | 0.65 kg                      |
| Abmessungen (BxHxT)         | 160 x 247 x 61 mm            |

## Verpackungsdaten

|  |                 |
|--|-----------------|
| Verkaufseinheit                        | 1 St.           |
| Abmessungen (BxHxT)<br>Verkaufseinheit | mm              |
| Verpackungsvolumen<br>Verkaufseinheit  | dm <sup>3</sup> |
| Bruttogewicht Verkaufseinheit          | kg              |
| Versandeinheit                         | 1 St.           |
| Abmessungen (BxHxT)<br>Versandeinheit  | mm              |
| Verpackungsvolumen<br>Versandeinheit   | dm <sup>3</sup> |
| Bruttogewicht Versandeinheit           | kg              |
| EAN                                    | 4010056756055   |
| Artikelnummer                          | 75605           |
| Zolltarifnummer                        |                 |