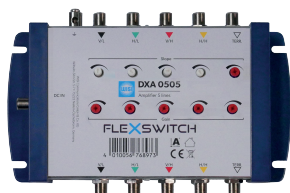


WISI DXA 0505

FLEXSWITCH Linienverstärker, 4 x SAT-ZF und 1 x Terrestrisch



Kurzbeschreibung

Der DXA 0505 ist ein Verstärker für 4 Satelliten Polarisationsebenen und terrestrischer Signale. Mit einer Verstärkung von 21 dB ist dieser optimal für die Nutzung als Linienverstärker in Multischalterkaskaden geeignet. Die Verstärkung kann individuell je Eingang verringert werden, um auch Pegelunterschiede zwischen den einzelnen Polarisationsebenen auszugleichen. Die Versorgungsspannung kann über die Stammleitungen oder über die optional erhältlichen externen Netzteilen DXP 1812 oder DXP 1830 sichergestellt werden.

Auf einen Blick:

- Linienverstärker für 4 SAT-Polarisationsebenen und terrestrische Signale
- Terrestrischer Zweig um DVB-T/T2, DAB und UKW Einspeisung zu ermöglichen
- Einstellbare Verstärkung für jeden Zweig
- Fernspeisbar über die SAT-ZF Stammleitungen
- Hohes Schirmungsmaß der Klasse A
- Kompakte Abmessungen gepaart mit installationsfreundlichen Abständen der F-Buchsen
- Farbcodierte Eingänge und Ausgänge
- Kompatibel mit allen kaskadierbaren DXC 05xx und allen stand alone DXS 05xx Modellen

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. 11. Oktober 2024, 8:28 AM

Technische Daten

SAT-ZF-Stamm

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Eingänge SAT | 4 St. |
| Frequenzbereich SAT | 950...2150 MHz |
| Verstärkung SAT | 21 dB |
| Dämpfungssteller SAT | 0...10 dB |
| Max. Ausgangspegel SAT | 114 dB μ V (IMA3 @ 35dB) |
| Entzerrung SAT | 0...10 dB |
| Entkopplung SAT - SAT | 30 dB typ. |
| Rückflusdämpfung SAT | 10 dB |
| Rauschmaß | < 8 dB |

Terrestrischer Stamm

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Eingänge TERR | 1 St. |
| Frequenzbereich TERR | 47...862 MHz |
| Verstärkung TERR | 17 dB |
| Dämpfungssteller TERR | 0...10 dB |
| Max. Ausgangspegel TERR | 108 dB μ V (IMA3 @ 60 dB) |
| Entkopplung TERR - SAT | 30 dB typ. |
| Rückflusdämpfung TERR | 10 dB |
| Rauschmaß | < 5 dB |

Anschlüsse

| | |
|------------------------|-------------|
| F-Buchse | 10 St. |
| Impedanz | 75 Ω |
| DC Versorgungsspannung | F-Buchse |

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Betriebsspannung | 18 V DC |
| Stromaufnahme | 250 mA |
| Schirmungsmaß | Klasse A, nach EN 50083-2 |
| Betriebstemperaturbereich | -20...+55 °C |
| Gewicht | 0.45 kg |
| Abmessungen (BxHxT) | 195 x 125 x 55 mm |

Verpackungsdaten

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Verkaufseinheit | 1 St. |
| Abmessungen (BxHxT) | 215 x 133 x 63 mm |
| Verkaufseinheit | |
| Verpackungsvolumen Verkaufseinheit | 1,8 dm ³ |
| Bruttogewicht Verkaufseinheit | 0,55 kg |
| EAN | 4010056768973 |
| Artikelnummer | 76897 |
| Zolltarifnummer | 85437030 |