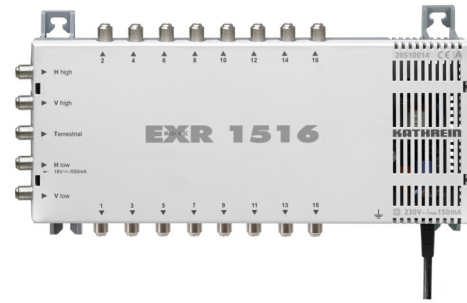


EXR 1516

Multischalter 5 auf 16, 47-862 4 x 950-2150 MHz, F-Anschlusse, integriertes Netzteil typ. 18 V 550 mA, Anschlussdämpfung typ. SAT 12-7 dB Terr. 8-4 dB,



Merkmale

- Zur Verteilung von vier Sat-Ebenen und terrestrischer Signale auf 16 Anschlüsse
- Je Receiver ist nur eine Niederführung notwendig (für Twin-Receiver zwei Niederführungen)
- Unabhängige Wahlmöglichkeit horizontal/vertikal, low/high von jedem Receiver aus
- Umschaltung erfolgt über das Koaxialkabel mit 14/18V und 0/22-kHz-Signalfrequenz
- Mit integriertem Verstärker für geringe Anschlussdämpfungen im Sat- und terrestrischen Bereich
- Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung integriert
- Empfang des terrestrischen Bereiches auch bei ausgeschaltetem Sat-Receiver möglich
- Hohe Entkopplung zwischen den Ausgängen
- LNB-Fernspeisemöglichkeit über den Eingang horizontal low. Alle anderen Eingänge sind spannungsfrei (dadurch Betrieb mit UAS 585 möglich).
- Niedrige Leistungsaufnahme durch hocheffizientes, kurzschlussfestes Schaltnetzteil und Stromsparkonzept (jeder einzelne Multischalter-Zweig wird vom angeschlossenen Receiver versorgt und mit dem Ausschalten des Receivers abgeschaltet)
- Für die Innenmontage
- Hinweis:
- Für größere Anlagen steht das kaskadierbare Sat-ZF-Verteilssystem mit den Bauteilen EXR 2508, EXR 2554, EXR 2558 und VWS 2551 zur Verfügung

Technische Daten

| | |
|--|---------------------------|
| Typ | EXR 1516 |
| Bestell-Nr. | 20510014 |
| Teilnehmeranschlüsse | 16 |
| Eingänge | 1 x terr. / 4 x Sat-ZF |
| Frequenzbereiche | 47-862 / 950-2150 MHz |
| Anschlussdämpfung ¹⁾ | 8 -> 4 / 12 -> 7 dB |
| Entkopplung horiz./vert. | - / 25 dB |
| Entkopplung Teilnehmer | 25 / 25 dB |
| Max. Ausgangspegel ²⁾ | 89 / 105 dB μ V |
| Steuerung Eingang vert./horiz. | 12-14,5/16-19 V |
| Steuerung Low-/High-Band | 0/22 kHz |
| Stromaufnahme/Teilnehmer | < 25 mA |
| Eingangsnennspannung | 230 (47-63 Hz) V |
| Zulässiger Eingangsspannungsbereich | 198-253 V |
| Eingangsnennleistung bei 0-/150-/550-mA-Last | 3,4/6,3/15 W |
| Spannung sekundär ³⁾ | 18 V |
| Max. Fernspeisestrom gesamt ³⁾ | 550 mA |
| Schutzklasse/Schutzart | II (schutzisoliert)/IP 30 |
| Zul. Umgebungstemperatur | -20 bis +55 °C |
| Anschlüsse | F-Connectoren |
| Abmessungen (B x H x T) | 295 x 148 x 43 mm |
| Verpackungseinheit/Gewicht | 1 (10)/1,0 St./kg |

¹⁾ Frequenzabhängige Dämpfung (Preemphase) ²⁾ Terr. nach EN 50083-5, 60-dB-KMA; SAT nach EN 60728-3, 35-dB-IMA

³⁾ Über Eingang horizontal low