

Artikel-Nr.: 20510014

**Besondere Ausstattungsmerkmale:**

- 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-Verteilsystem mit den Bauteilen EXR 2508, EXR 2554, EXR 2558 und VWS 2551 zur Verfügung



Hersteller: Kathrein

## EXR 1516

### Produktinformationen "EXR 1516"

Multischalter 5 auf 16 - 47-862/4 x 950-2150 MHz - F-Anschlüsse - integriertes Netzteil: 18 V/550 mA - Anschlussdämpfung: SAT 12-7 dB/Terr. 8-4 dB;

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

<sup>1)</sup> Frequenzabhängige Dämpfung (Preemphase)

<sup>2)</sup> Terr. nach EN 50083-5, 60-dB-KMA; SAT nach EN 60728-3, 35-dB-IMA

<sup>3)</sup> Über Eingang horizontal low

Mehr Bilder zu "EXR 1516"

