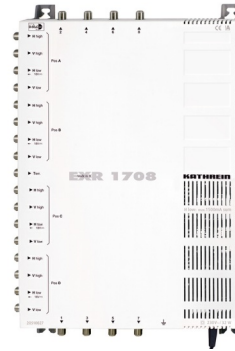


VWS 2900

Multischalter 17 auf 8, Eingaenge-1 x 5-862 MHz
 u. 16 x 950-2150 MHz-kaskadierbar-F-
 Anschluesse-DiSEqC Steuerung-integriertes
 Netzteil typ. 18 V 1500 mA



Merkmale

- Verteilnetzverstärker für Sat und terrestrischen Bereich im Kathrein-Sat-ZF-Verteilssystem 8 x Sat-ZF
- Neun Verstärker (8 x Sat-ZF u. 1 x terrestrischer Bereich) sind in einem Gehäuse untergebracht
- Hohe Aussteuerfestigkeit der Verstärkerzüge
- Hohe Entkopplung zwischen den Verstärkerzügen
- BK-Tauglichkeit des terrestrischen Verstärkerzuges durch GaAs-Endstufe
- Für die Innenmontage
- Schrittweise einstellbare Dämpfungssteller (1-dB-Stufung) in jedem Verstärkerzug zum Einpegeln unterschiedlicher Eingangsepegel
- Feste Vorentzerrung im terrestrischen Verstärkerzug
- Schrittweise einstellbare Vorentzerrung (2/4/6 dB) in jedem Sat-Verstärkerzug
- Niedrige Leistungsaufnahme durch hocheffizientes, kurzschlussfestes Schaltnetzteil
- LNB-Fernspeisemöglichkeit über den Eingang horizontal low. Alle anderen Eingänge sind spannungsfrei (dadurch Betrieb mit UAS 585 möglich)
- Multischalter für acht Anschlüsse, mit integriertem Netzteil
- Niedrige Leistungsaufnahme durch hocheffizientes, kurzschlussfestes Schaltnetzteil und Stromsparkonzept (jeder einzelne Multischalterzweig wird vom angeschlossenen Receiver versorgt und mit dem Ausschalten des Receivers abgeschaltet)
- Erweiterungsfähig mit EXR 1718

Technische Daten

Typ	VWS 2900
Bestell-Nr.	20510026
Eingänge	1 x terrestrisch / 8 x Sat-ZF
Frequenzbereich	47-862 / 950-2150 MHz
Verstärkung ¹⁾	17 -> 21 / 24 dB
Einstellbereich Dämpfungssteller (1-dB-Schritte)	0-15 / 0-15 dB
Einstellbereich Entzerrung	- / 2/4/6 dB
Max. Ausgangspegel (Störprodukte 3. Ordnung)	113 ²⁾ / 115 ³⁾ dBμV
Max. Ausgangspegel (Störprodukte 2. Ordnung)	104 ⁴⁾ / 110 ³⁾ dBμV
Max. Betriebspegel für BK (bis 862 MHz) ⁵⁾	98 / - dBμV
Entkopplung Stamm	- / 40 dB
Eingangsnennspannung	230 (47-63 Hz) V
Zulässiger Eingangsspannungsbereich	198-253 V
Eingangsnennleistung bei 0-/300-/500-mA-Last	7,5/13,6/18 W
Spannung sekundär (Eingang horiz. low)	18 V
Verfügbarer Fernspeisestrom (Eingang horiz. low)	500 mA
Versorgungsspannung	- V
Stromaufnahme	- mA
Max. Fernspeisestrom (je Sat-Zweig)	- mA
Schutzklasse/Schutzart	II (schutzisoliert)/IP 30 mA

¹⁾ Frequenzabhängige Verstärkung (Preemphasis) ²⁾ 60-dB-KMA nach EN 50083-5 ³⁾ 35-dB-IMA nach EN 60728-3 ⁴⁾ 60-dB-IMA nach EN 60728-3 ⁵⁾ Nach EN 60728-3, 60-dB-CTB/CSO, CENELEC-Raster

VWS 2900

Technische Daten

Zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Anschlüsse	F-Connectoren °C
Abmessungen (B x H x T)	148 x 285 x 43 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/1,1 St./kg
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (5)/1,7 St./kg

¹⁾ Frequenzabhängige Verstärkung (Preemphasis) ²⁾ 60-dB-KMA nach EN 50083-5 ³⁾ 35-dB-IMA nach EN 60728-3 ⁴⁾ 60-dB-IMA nach EN 60728-3 ⁵⁾ Nach EN 60728-3, 60-dB-CTB/CSO, CENELEC-Raster