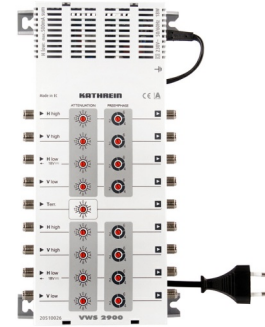


EAX 2912

Multischalter-Verteilnetzverstaerker, 47-862 u. 8 x 950-2150 MHz, 9 Eingaenge 9 Ausgaenge, komplett mit Netzteil, Stromreserve fuer LNB-Versorgung typ. 500 mA



Merkmale

- Zweifach-Abzweiger und Zweifach-Verteiler für das Sat-ZF-Verteilssystem (8 x Sat-ZF)
- Zur Signalverteilung in sehr großen Sat-ZF-Anlagen mit 9er-Multischalter-Kaskaden
- Für die Innenmontage
- Zweifach-Abzweiger zum Anschluss von zwei 9er-Multischalter-Kaskaden an eine Stammleitung
- Neun Zweifach-Abzweiger (8 x Sat-ZF u. 1 x terr. Bereich) in einem Gehäuse
- Fernspeisetauglich über Eingang <-> Stamm-Ausgang (8 x Sat-ZF); Trennkondensator an den Abzweigausgängen
- Kaskadierbar mit weiteren EAX 2912 oder EBX 2920
- 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)

Technische Daten

Typ	EAX 2912
Bestell-Nr.	20510025
Eingänge	1 x terrestrisch / 8 x Sat-ZF
Frequenzbereich	5-862 / 950-2150 MHz
Durchgangsdämpfung (Eingang -> Stamm-Ausgang)	1,5 -> 2 ¹⁾ / 0,8 -> 1,5 ¹⁾ dB
Anschlussdämpfung (Eingang -> Abzweig-/Verteilungsausgang)	12 / 13 -> 11 ¹⁾ dB
Entkopplung Abzweig-/Verteilungsausgänge	30 / 30 dB
Entkopplung Stamm	- / 50 dB
Max. Fernspeisestrom pro Sat-Ebene	1000 mA
Anschlüsse	F-Connectoren dBμV
Abmessungen (B x H x T)	112 x 228 x 54,5 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/0,7 St./kg
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
Verfügbare Fernspeisestrom (Eingang horiz. low)	500 mA
Versorgungsspannung	- V
Stromaufnahme	- mA
Max. Fernspeisestrom (je Sat-Zweig)	- mA
Schutzklasse/Schutzart	II (schutzisoliert)/IP 30
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +55 °C
Anschlüsse	F-Connectoren
Abmessungen (B x H x T)	148 x 285 x 43 mm
Verpackungseinheit/Gewicht	1 (10)/1,1 St./kg

¹⁾ Frequenzabhängige Dämpfung 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