





Leitungsverstärker Inline amplifiers

- mit bzw. ohne Entzerrer
- SVS 2-02, 2-04, 2-05 und 4-00 breitbandig, zum Einsatz nach dem Multischalter
- SVS 2-05 rückkanaltauglich
- DC-Durchlass
- DiSEqC-/Unicable-tauglich
- 22 kHz tauglich
- die Spannungsversorgung des Verstärkers erfolgt über die Koaxialleitung z. B. durch Receiver, Multischalter oder Fernspeisenetzteil mit Einspeiseweiche (siehe Seite 174)
- with or without equalization
- SVS 2-02, 2-04, 2-05 and 4-00 wideband type, for use at a multiswitch output
- SVS 2-05 suitable for return path
- DC bypass
- DiSEqC-/unicable-compatible
- The amplifier is powered through the coaxial cable for example by the power-supply of the receiver, a multiswitch or a remote power supply with power inserter (see page 174).

basic-line



Artikel Article	SVS 2-00	SVS 2-01	SVS 2-02	SVS 2-04	SVS 2-05	SVS 4-00
Artikelnummer Part No.	SVS00200	SVS00201	SVS00202	SVS00204	SVS00205	SVS00400
Verpackungseinheit Packing unit	1					
   						
EMV EMC	gemäß EN 50083-2, Klasse A according to EN 50083-2, class A					
Frequenzbereich terr./SAT Frequency range terr./SAT	-950...2200 MHz		47...2200 MHz	47...2200 MHz	85...2200 MHz	47...862 MHz/ 950...2200 MHz
Verstärkung terr./SAT Gain terr./SAT	-15...18 dB	-20 dB	14...20 dB	10 dB	8...15 dB	12...14 dB/ 14...17 dB
Entzerrung terr./SAT Equalization terr./SAT	-3 dB	-/-	6 dB	-	7 dB	2 dB/3 dB
Rückkanal, passiv Return path, passive			-		5...65 MHz	-
Rauschmaß Noise figure		7 dB			8 dB	6 dB
Ausgangspegel Output level 3rd order max. ¹ 3rd order SAT max. ²			87 dBµV 108 dBµV	95 dBµV 97 dBµV	94 dBµV 114 dBµV	101 dBµV 113 dBµV
Anschlüsse Connectors	F					
DC-Durchlass DC power pass	ja yes					
Betriebsspannung Operating voltage	14...18 V=					
Stromaufnahme (ohne LNB-Versorgung) Current consumption (without LNB supply)	≤ 40 mA		≤ 80 mA	≤ 40 mA	45 mA	≤ 40 mA
Maximaler Durchgangstrom max DC pass	300 mA	300 mA	1000 mA	600 mA	1000 mA	400 mA
Maße ca. Dimensions appr.		85 × 26 × 20 mm		54 × 15 × 15 mm	85 × 26 × 20 mm	100 × 35 × 25 mm

¹ EN50083-3 60dB KMA

² EN50083-3 35dB KMA

* Planung mit AND-Software siehe Seite 197/Planning with AND software see page 197