SAT Leitungsverstärker

SAT inline amplifiers

basic-line

- SVS 2-02, 2-04, 2-05 und 4-00 breitbandig
- SVS 2-05 rückkanaltauglich
- DC-Durchlass
- 22-kHz-tauglich
- DiSEqC-tauglich
- Einkabeltauglich, Unicable II tauglich
- Die Spannungsversorgung des Verstärkers erfolgt über die Koaxialleitung z. B. durch Receiver, Multischalter oder Fernspeisenetzteil mit Einspeiseweiche (siehe Seite 194)
- SVS 2-02, 2-04, 2-05 and 4-00 wideband type
- SVS 2-05 suitable for return path
- DC bypass
- 22 kHz-compatible
- DiSEqC-compatible
- Suitable for unicable/unicable II
- 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 194)

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					
			Wide Band approved - 2.4 GHz	Wide Band approved - 2.4 GHz	Wide Band approved - 2.4 GHz	
Frequenzbereich TERR | SAT Frequency range TERR | SAT	– | 950…2400 MHz		47…2400 MHz	47…2400 MHz	85…2400 MHz	47…862 MHz | 950…2400 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
Max. Ausgangspegel Max. output level 3rd order max.[1] 3rd order SAT max.[2]	– 106 dBµV		87 dBµV 108 dBµV	95 dBµV 97 dBµV	94 dBµV 114 dBµV	101 dBµV 113 dBµV
HF-Anschlüsse RF 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 (B × H × T) ca. Dimensions (W × H × D) 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