

SAT Leistungsverstärker

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					



gemäß EN 50083-2, Klasse A
according to EN 50083-2, class A

EMV EMC						
			<i>Wide Band</i> approved -2,4 GHz	<i>Wide Band</i> approved -2,4 GHz	<i>Wide Band</i> 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	-		87 dBμV	95 dBμV	94 dBμV	101 dBμV
3rd order SAT max. ²	106 dBμV		108 dBμV	97 dBμV	114 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