

Amplifiers - SAT

Satelliten-Breitbandverstärker

- digitaltauglich
- 22 kHz tauglich
- einsetzbar als Streckenverstärker nach der Zusammenführung von terrestrischen, BK- und SAT-Signalen
- 47...862/950...2200 MHz

Wideband satellite amplifier

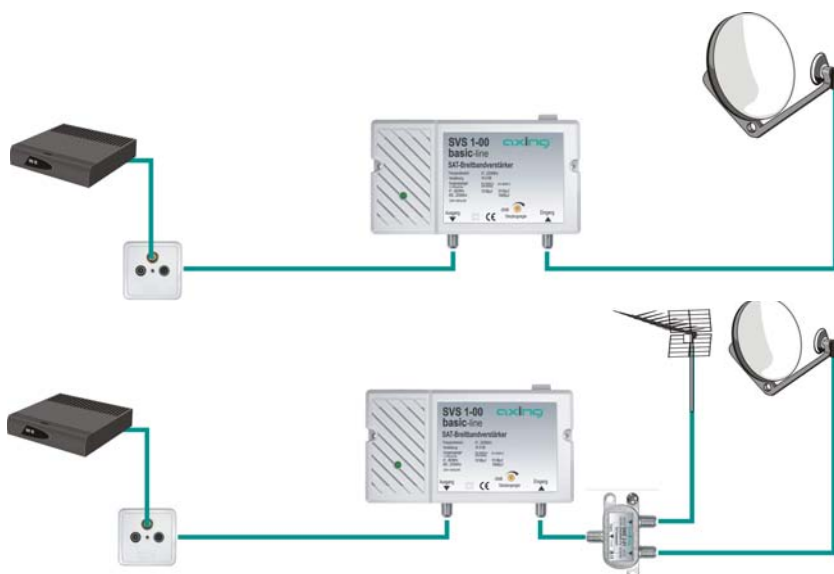
- digital-compatible
- 22 kHz-compatible
- can be used as inline amplifier for combined terrestrial, CATV and satellite TV signals
- 47...862/950...2200 MHz

basic-line



<b>Artikel</b> Article	<b>SVS 1-00</b>
Artikelnummer Part No.	SVS00100
Verpackungseinheit Packing unit	1
	
Frequenzbereich (terr./SAT) Frequency range (terr./SAT)	47...862/950...2200 MHz
Verstärkung (terr./SAT) Gain (terr./SAT)	18...21/20...25 dB
Dämpfung, regelbar Attenuator adjustment range	20 dB
Rauschmaß Noise figure	8 dB
Ausgangspegel Output level 3rd order max. <sup>2</sup> 3rd order SAT max. <sup>5</sup>	99 dBµV 110 dBµV
Anschlüsse Connectors	F
DC-Durchlass DC power pass	ja yes
Integriertes Netzteil Built-in power supply	230 V- / 50 Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	3 W
Betriebsanzeige Power indicator	LED
Erdungsanschluss Ground connection	Klemmleiste Screw terminal
Maße ca. Dimensions appr.	160 × 100 × 45 mm

<sup>1</sup> EN50083-3 60dB KMA <sup>5</sup> EN50083-3 35dB KMA  
\* Planung mit AND-Software siehe Seite 151/Planing with AND software see page 151



Die Abbildungen zeigen Anwendungsbeispiele für die Verstärkung von SAT-Signalen bzw. für die Verstärkung von zusammengeführten Signalen einer terrestrischen und einer SAT-Antenne.  
The illustrations show application examples of the amplification of SAT signals resp. the amplification of combined signals of a terrestrial and a Satellite antenna.

