



Grundig SAT Systems

Multischalter – Verstärker Multiswitch – Amplifier

SDA 15

Technische Daten / Technical data

Type	Aufsteckverstärker / Plug in amplifier
SAT-Eingänge / SAT inputs	4
SAT-Ausgänge / SAT outputs	4
Frequenzbereich / Frequency range	950 ... 2200 MHz
Verstärkung / Gain	+ 14,5 dB
Entkopplung / Isolation	> 70 dB
Dämpfung / Attenuation	0 ... -10 dB
Ausgangspegel / Output level	max. 103 dB μ V (35 dB IMA 3 Ord.)
Rückflussdämpfung / Return loss	10 dB
Stromaufnahme / Current consumption SDA 15	ca. / approx. 40 mA
Stromaufnahme / Current consumption LNC	max. 400 mA
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	-20°C ... +50°C
Abmessungen ca. (BxHxT) / Dimensions approx. (WxHxD)	36 x 67 x 62 [mm]

GSS
Grundig SAT Systems GmbH
Beuthener Straße 43
D-90471 Nuernberg

Phone: +49 (0) 911 / 703 8877
Fax: +49 (0) 911 / 703 9210
Email: info@gss.tv
Internet: <http://www.gss.tv>

Sicherheit

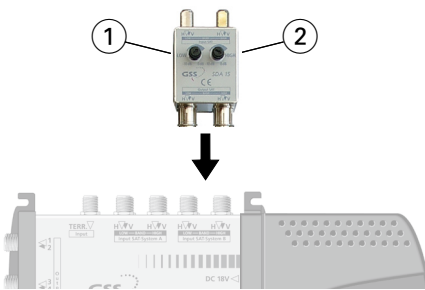
- Es gelten die, in den Montageanleitungen der Multischalter aufgeführten Hinweise zu Sicherheit und Montage.

Beschreibung

Der ausschließlich auf die Eingänge der Multischalter der Serie SD... steckbare Verstärker SDA 15 wurde für den Einsatz in großen SAT-ZF-Verteilnetzen entwickelt. Er verfügt über 4 SAT-Eingänge und zwei SAT-Ausgänge je Eingangsebene. Die Signalpegel sind für jede Ebene über die Drehregler "LOW" und "HIGH" einstellbar. Die Spannungsversorgung erfolgt über die Steckverbindungen des Multischalters.

Montage

- Verstärker SDA 15 auf die Eingänge eines LNC des Multischalters stecken.
- Pegel der SAT-ZF mit den Reglern "LOW" (Unterband) ① und "HIGH" (Oberband) ② anpassen.



Safety

- The notes on safety and assembly, listed in the assembly instructions of the multiswitches are valid.

Description

The pluggable amplifier SDA 15 has been designed for use in large SAT IF distributor networks. Any other use is prohibited. It has 4 satellite inputs and two satellite outputs for each input line. The level of the signals for each line can be adjusted using the "LOW" and "HIGH" knobs. The power supply is realized via the plug connections of the multiswitch.

Assembly

- Plug the amplifier SDA 15 onto the multiswitch's inputs of one LNC.
- Set the SAT IF level with the controls "LOW" (low band) ① and "HIGH" (high band) ②.

