



WARNUNG

- Beachten Sie die dem Gerät beiliegenden Sicherheitshinweise! Diese sind auch unter der folgenden Internetadresse abrufbar: https://download.axing.com/BAs/Sicherheitshinweise_9sprachig.pdf
- Benutzen Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Betriebsanleitung beschrieben und insbesondere nach dem Stand der Technik. Wird das Gerät für andere Einsätze verwendet, wird keine Gewährleistung übernommen!

Technische Daten

Typ	SVE 5502-09	SVE 5504-09
Eingänge		
Anzahl	5	
Frequenzbereich	5...862 MHz @ TERR 300...2400 MHz @ SAT	
Entkopplung SAT-Eingänge SAT-Eingänge	35 dB	
Entkopplung TERR SAT	40 dB	35 dB
Verteilung		
Verteildämpfung	≤ 4,5 dB @ 5...862 MHz ≤ 5,5 dB @ 950...2200 MHz	≤ 8,5 dB @ 5...862 MHz ≤ 9,5 dB @ 950...2200 MHz
Stammausgänge		
DC-Durchlass	ja	
Entkopplung TERR SAT	40 dB	
Entkopplung SAT SAT	35 dB	
Entkopplung TERR TERR	20 dB	
Anschlüsse		
Anschlusstyp	F	
Allgemein		
Gewicht	0,636 kg	0,950 kg



Competence in
Communication
Technologies

SVE 5502-09

SVE 5502-09

premium-line

2- oder 4-fach Verteiler

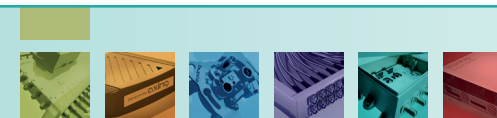
Betriebsanleitung



Hiermit erklärt die AXING AG, dass die gekennzeichneten Produkte den geltenden Richtlinien entsprechen.



WEEE Nr. DE26869279 | Elektrische und elektronische Komponenten nicht mit dem Restmüll, sondern separat entsorgen.



Verwendungsbereich:

Die Geräte sind ausschließlich zum Verteilen von Radio- und Fernsehsignalen sowie Multimediasignalen im Haus geeignet! Wird ein Gerät für andere Einsätze verwendet, wird keine Garantie übernommen.

Produktbeschreibung:

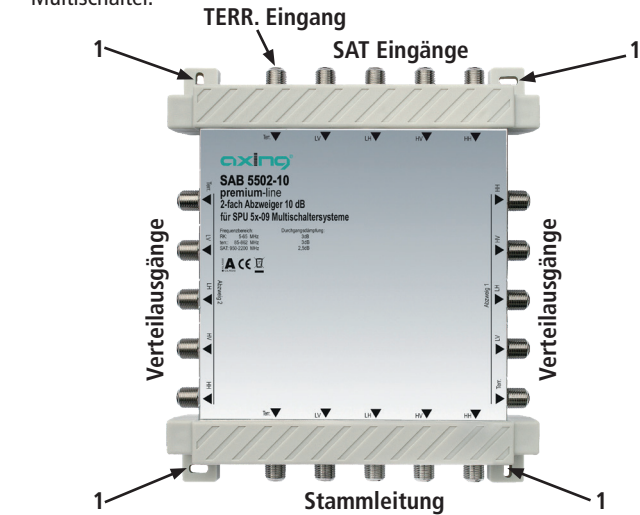
Die SAT-Verteiler SVE 5502-09 und SVE 5504-09 sind baulich auf die AXING Multischalter SPU 5x-09 abgestimmt. Mit den SAT-Verteilern werden die SAT-ZF-Ebenen eines Quattro-/Quad-LNBs und das terrestrische Signal in 2 oder 4 Stränge aufgeteilt. Innerhalb jedes einzelnen Stranges können weitere Multischalter kaskadiert werden.

HF-Anschluss:

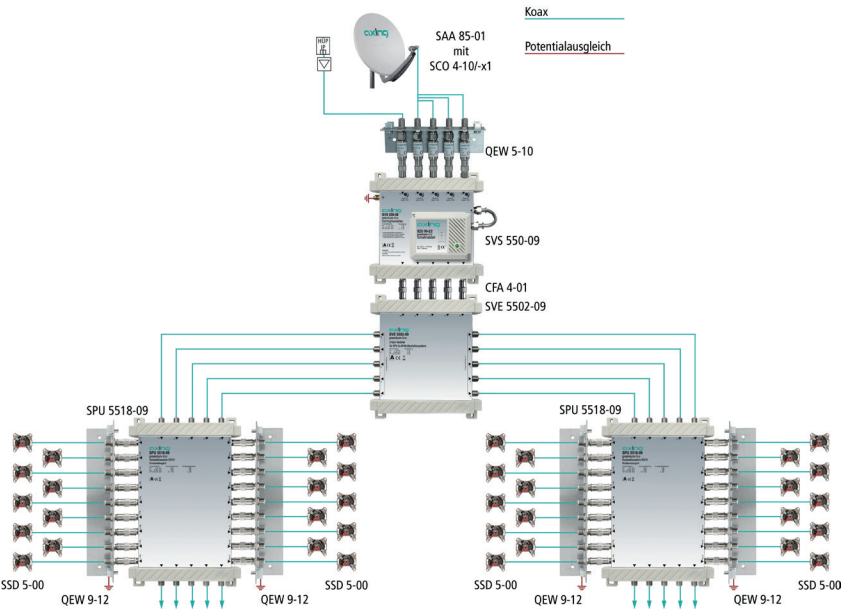
- ▶ Verbinden Sie die SAT-Eingänge des Verteilers mit den LNB-Ausgängen Ihrer SAT-Empfangsantenne. Speisen Sie in den terr. Eingang Ausgangssignale eines terrestrischen Verstärkers bzw. eines BK-Hausanschlussverstärkers ein.
- ▶ Verbinden Sie die seitlichen Verteilerausgänge mit den weiteren Polaritätsumschaltersträngen. Verwenden Sie hierfür hochgeschirmte Koaxialkabel mit F- Anschlusssteckern. Passende Kabel und Stecker finden Sie im aktuellen AXING-Katalog oder unter www.axing.com.
- ▶ Verbinden Sie die Stammleitungen mit den Eingängen des ersten Polaritätsumschalters.
- ▶ Schließen Sie die Ausgänge der letzten Kaskadebausteine aller Stränge mit Abschlusswiderständen ab (z. B. CFA 11-00).

Potentialausgleich und Montage:

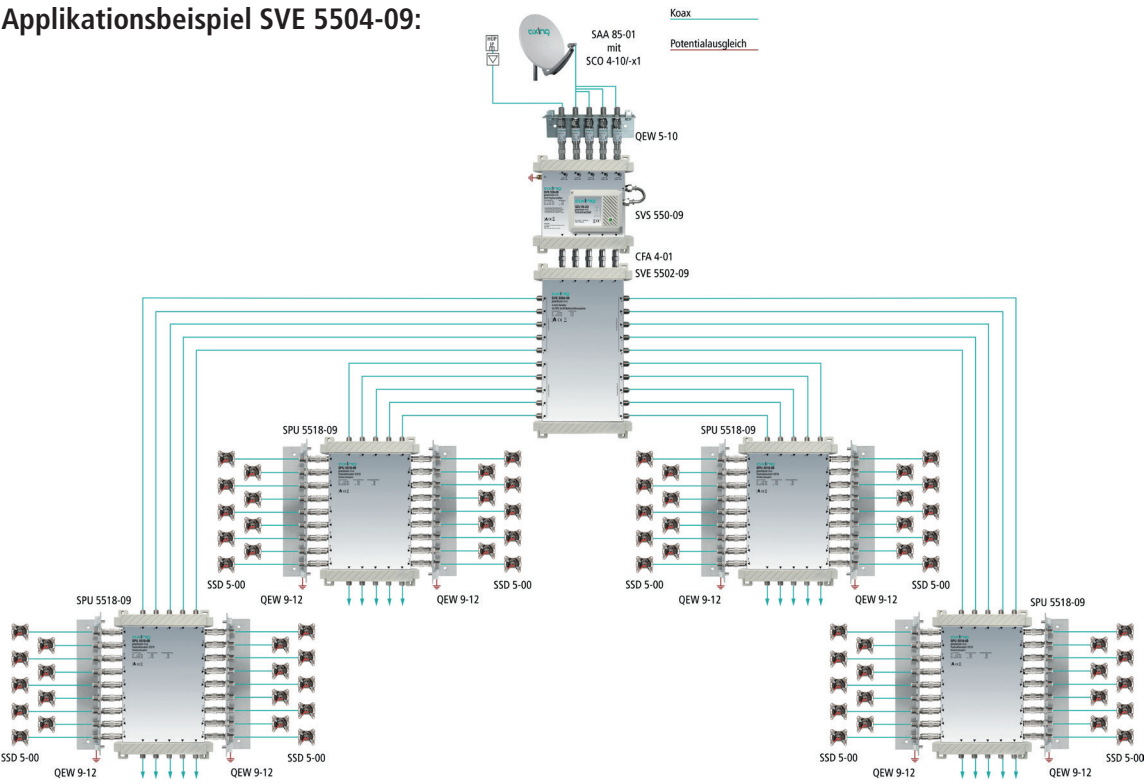
- ▶ Montieren Sie das Gerät auf einer flachen Oberfläche.
- ▶ Verwenden Sie die dem Gerät beiliegenden Montageschrauben und die Montagelöcher am Gerät (1).
- ▶ Zur Vermeidung gefährlicher Überspannungen (Achtung: Brand-/ Lebensgefahr), müssen die Geräte gemäß EN 60728-11 am Potentialausgleich angeschlossen werden.
- ▶ Um den Außenleiter der Koaxialkabel am Potentialausgleich anzuschließen, verwenden Sie z. B. QEW-Erdungswinkel an den Teilnehmerausgängen der Multischalter.



Applikationsbeispiel SVE 5502-09:



Applikationsbeispiel SVE 5504-09:





WARNING

- Observe the safety instructions supplied with the device!
They are also available at the following Internet address:
https://download.axing.com/BAs/Sicherheitshinweise_9sprachig.pdf
- Use the device only as described in these operating instructions and in particular in accordance with the state of the art.
If the device is used for other purposes, no warranty will be assumed!

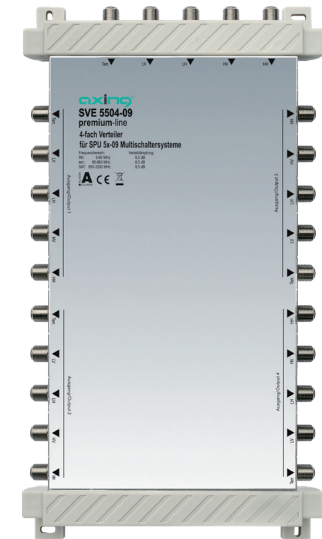
Technical data

Type	SVE 5502-09	SVE 5504-09
Inputs		
Number	5	
Frequency range	5...862 MHz @ TERR 300...2400 MHz @ SAT	
Isolation SAT inputs SAT inputs	35 dB	
Isolation TERR SAT	40 dB	35 dB
Distribution		
Distribution loss	≤ 4,5 dB @ 5...862 MHz ≤ 5,5 dB @ 950...2200 MHz	≤ 8,5 dB @ 5...862 MHz ≤ 9,5 dB @ 950...2200 MHz
Trunk outputs		
DC power pass	Yes	
Isolation TERR SAT	40 dB	
Isolation SAT SAT	35 dB	
Isolation TERR TERR	20 dB	
Connectors		
Connector type	F	
General		
Weight	0,636 kg	0,950 kg



Competence in
Communication
Technologies

SVE 5502-09 SVE 5504-09 premium-line 2- or 4-way splitters Operation Instructions



Herewith AXING AG declares that the marked products comply with the valid guidelines.



WEEE Nr. DE26869279 | Electrical and electronic components must not be disposed of as residual waste, it must be disposed of separately.



Field of application:

The devices are only suitable for amplifying and distributing radio and television signals or multimedia signals inside the house! If a device is used for other purposes, no warranty is given.

Product description:

The design of the SAT splitters SVE 5502-09 und SVE 5504-09 is tailored to the AXING multiswitches SPU 5x-09. The SAT splitters are used to distribute the SAT IF of a Quattro/Quad LNB and the terrestrial signals to two or four branches. In each branch cascadable multiswitches can be used for the distribution of the signals.

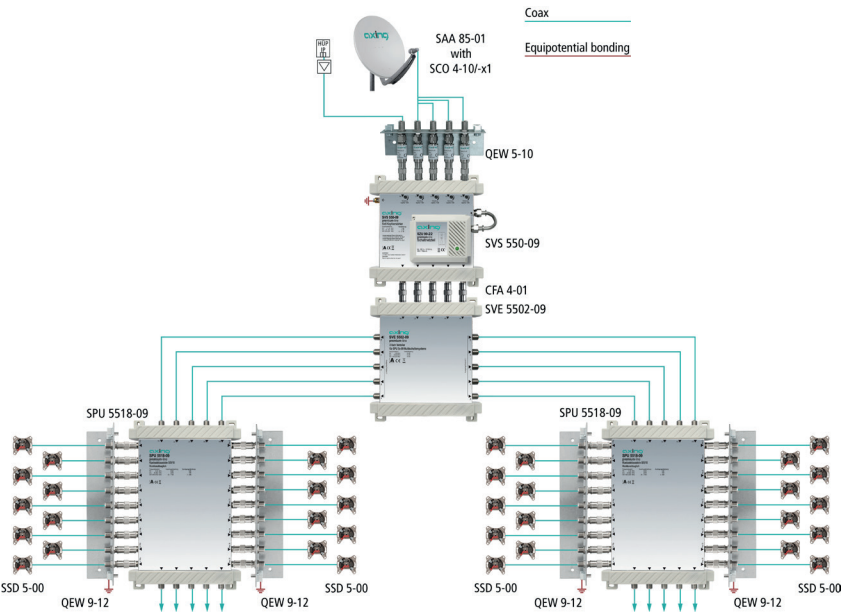
RF Installation:

- ▶ Connect the SAT inputs of the splitter to the LNB outputs of your SAT reception antenna. Connect the output signals of a terrestrial amplifier or a CATV house connection amplifier to the terrestrial input.
- ▶ Connect the lateral splitter outputs to the additional polarity switch branches. Use screened coaxial cables with F connectors. Suitable cables and plugs can be found in the current AXING catalogue or at www.axing.com.
- ▶ Connect the trunk lines to the inputs of the first polarity switch.
- ▶ Terminate the outputs of the last cascade units of all branches with terminating resistors (e.g. CFA 11-00).

Equipotential bonding and Mounting:

Mount the device only on a flat surface. Use the included mounting screws and the mounting holes of the device (1). To avoid dangerous power surges (e.g. risk of fire and danger of life) the devices must be connected to the equipotential bonding according to EN 60728-11. To connect the outer conductor of the coaxial cable to the equipotential bonding, use e.g. QEW earthing angles at the subscriber ports of the multiswitches.

Applikation example SVE 5502-09:



Applikation example SVE 5504-09:

