

## SPU 524-09N Multischalter Stand-Alone/Kaskadenbaustein | 5 in 24 | premium-line



- ✓ Für bis zu 24 Teilnehmer
- ✓ SAT aktiv und Quad-LNB-tauglich
- ✓ CATV-Zweig aktiv schaltbar und einstellbar
- ✓ Breitbandig rückkanaltauglich bei passivem CATV-Zweig (geeignet für EoC bis 204 MHz)
- ✓ Bei passivem CATV-Zweig und Quattro-LNB Receiver-gepeist – kein Netzteil nötig
- ✓ Bei aktivem CATV-Zweig oder Quad-LNB Stromversorgung über ext. Netzteil SZU 99-09N (nicht im Lieferumfang enthalten) oder über die SAT-ZF-Stammleitungen
- ✓ Zeitgemäße Standby- und Energiesparfunktionalitäten
- ✓ USB-C-Anschluss für externes Netzteil
- ✓ Kaskadierbar (nicht verwendete Kaskadeausgänge müssen mit DC-entkoppelten 75 Ohm Abschlusswiderständen abgeschlossen werden (z. B. CFA 11-00, nicht im Lieferumfang enthalten))

### Bestelldaten

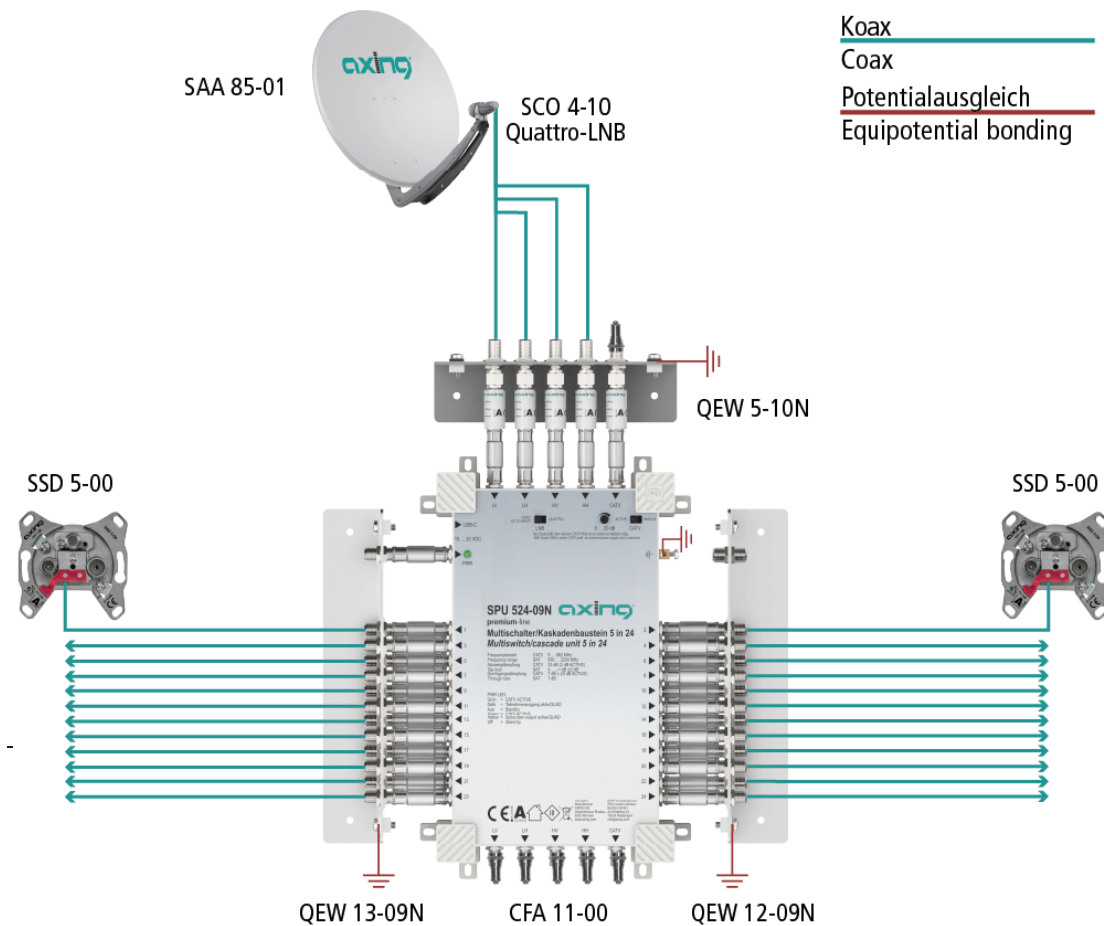
|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Typ                | SPU 524-09N   |
| Bst-Nr.            | SPU52409N     |
| GTIN               | 7611682400298 |
| PE                 | 1             |
| VE                 | 1             |
| EU-Zolltarifnummer |               |



### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| <b>Eingänge</b>  |   |
| Anzahl   | 5   |
| Frequenzbereich  | 5 ... 862 MHz   950 ... 2200 MHz  |
| Max. LNB-Strom   | 2000 mA   |
| Dämpfung CATV, einstellbar, passiv schaltbar                                   | 0 ... 20 dB   |
| Entkopplung V   H  | > 30 dB   |
| Entkopplung CATV   SAT   | > 30 dB   |
| <b>Teilnehmeranschlüsse</b>  |   |
| Anzahl   | 24  |
| Schaltkriterien  | 13V, 18V, 13V/22kHz, 18V/22kHz  |
| Abzweigdämpfung CATV aktiv   | 2 dB  |
| Abzweigdämpfung CATV passiv  | 33 dB   |
| Abzweigdämpfung SAT  | 4 ... -1 dB ±2 dB   |
| Max. Ausgangspegel SAT (3. Ordnung, EN 50083-3 35dB KMA, 2 Sender Messmethode) | 100 dBμV  |
| Max. Ausgangspegel CATV (3. Ordnung, EN 50083-3, 60 dB KMA)                    | 85 dBμV   |
| Stromaufnahme je Anschluss (ohne LNB-Versorgung)                               | 50 mA   |
| <b>Stammausgänge</b>   |   |
| Anzahl   | 5   |
| Max. Ausgangspegel CATV (3. Ordnung, EN 50083-3, 60 dB KMA)                    | 103 dBμV  |
| Durchgangsdämpfung CATV aktiv  | -23 dB  |
| Durchgangsdämpfung CATV passiv   | 7 dB  |
| Durchgangsdämpfung SAT   | 7 dB  |
| <b>Anschlüsse</b>  |   |
| Anschlussstyp  | F-Buchse  |
| <b>Allgemein</b>   |   |
| Betriebstemperaturbereich (gemäß EN 60065)                                     | -20 ... +55° C  |
| Betriebsspannung   | 15 ... 20 VDC*  |
| Potentialausgleichanschluss  | 4 mm²   |
| Maße (B × H × T) ca.   | 180 x 280 x 55 mm   |
| Gewicht  | 0,885 kg  |
| Schutzart  | IP20  |
| Anmerkungen  | * USB-C-Netzteile müssen den Standard Power Delivery (PD) erfüllen und über eine Ausgangsspannung von 20 VDC verfügen |

## Anwendungsbeispiel



## Passende Produkte

QEW 5-10N Erdungswinkel | Überspannungsschutz | 5-fach

QEW 13-09N Erdungswinkel | 13-fach

QEW 12-09N Erdungswinkel | 12-fach

CFA 4-01N Adapter F | F | Quickfix | 36 mm

CFA 11-00 Abschlusswiderstand | 75 Ohm | DC-entkoppelt

SZU 99-09N Schaltnetzteil 18 V= /700 mA