

## SPU 512-09N Multischalter Stand-Alone/Kaskadenbaustein | 5 in 12 | premium-line



- ✓ Für bis zu 12 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-gespeist – 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-Stammlleitungen
- ✓ 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 512-09N
Bst.-Nr.	SPUS1209N
GTIN	7611682400274
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85291095



### Technische Daten

#### Eingänge

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

#### Teilnehmeranschlüsse

Anzahl	12
Schaltkriterien	13V, 18V, 13V/22kHz, 18V/22kHz
Abzweigdämpfung CATV aktiv	-2 dB
Abzweigdämpfung CATV passiv	27 dB
Abzweigdämpfung SAT	3 ... -2 dB ±2 dB
Max. Ausgangspegel SAT (3. Ordnung, EN 50083-3 35dB KMA, 2 Sender Messmethode)	105 dBµV
Max. Ausgangspegel CATV (3. Ordnung, EN 50083-3, 60 dB KMA)	88 dBµV
Stromaufnahme je Anschluss (ohne LNB-Versorgung)	50 mA

#### Stammausgänge

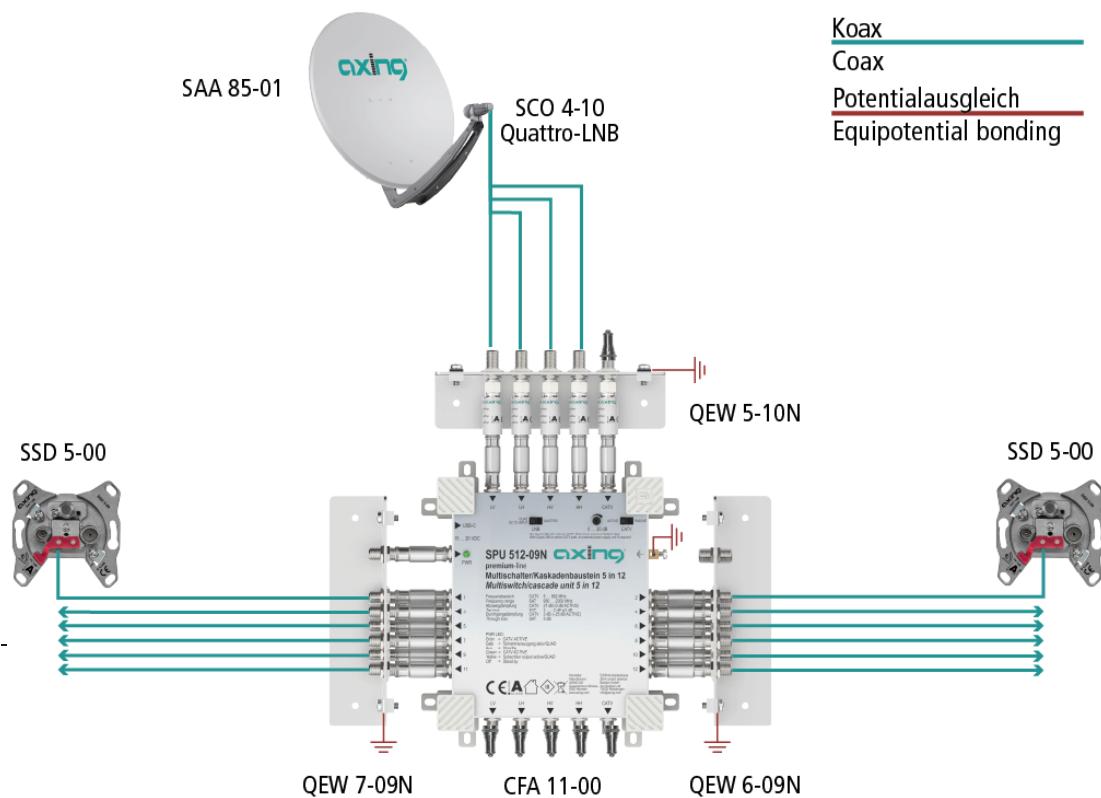
Anzahl	5
Max. Ausgangspegel CATV (3. Ordnung, EN 50083-3, 60 dB KMA)	103 dBµV
Durchgangsdämpfung CATV aktiv	-23 dB
Durchgangsdämpfung CATV passiv	6 dB

Durchgangsdämpfung SAT	4 dB
------------------------	------

#### Anschlüsse

Anschlusstyp	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 200 x 55 mm
Gewicht	0,615 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 7-09N Erdungswinkel | 7-fach](#)  
[QEW 6-09N Erdungswinkel | 6-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](#)