

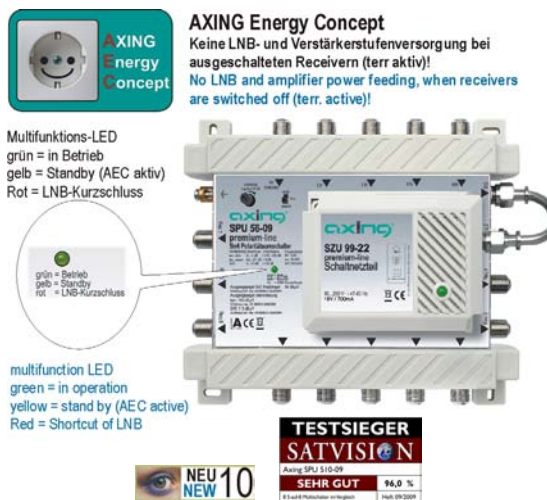
5 in x, premium-line
5 in x, premium-line

Aktive Multischalter,
5 in 4, 6, 8, 10 oder 16

- SAT und terrestrisch aktiv (SPU 54-09 nur SAT aktiv)
- Terrestrik einstellbar und passiv schaltbar
- kompakte Bauweise durch frontseitiges Schaltnetzteil (bis 10 m absetzbar)
- kaskadierbar • rückkanaltauglich
- Quad-LNB-tauglich

Active multiswitches,
5 in 4, 6, 8, 10 or 16

- active satellite and terr. path (SPU 54-09 only SAT active)
- terrestrial adjustable and switchable to passive
- compact design due to front-side SMPS (mountable up to 10 m from multiswitch)
- cascadable • suitable for return path
- suitable for Quad LNB



Artikel Article	SPU 54-09	SPU 56-09	SPU 58-09	SPU 510-09	SPU 516-09
Artikelnummer Part No.	SPU05409	SPU05609	SPU05809	SPU51009	SPU51609
Verpackungseinheit Packing unit	1				



Frequenzbereich (Rückkanal/terrestrisch/SAT) Frequency range (return path/terrestrial/SAT)	5...65 MHz/85...862 MHz/950...2200 MHz				
Eingänge /Ausgänge Inputs/Outputs	5/-			5/5	
Teilnehmerausgänge Subscriber ports	4	6	8	10	16
Verstärkung/Anschluss Gain/tap					
terrestrisch aktiv terrestrial active	-	-5...-2 dB	-5...0 dB	-5...0 dB	-5...0 dB
terrestrisch passiv terrestrial passive	-20 dB	-22...-27 dB	-23...-25 dB	-23...-25 dB	-23...-25 dB
SAT SAT	-3...+3 dB	-3...+2 dB	-6...0 dB	-6...0 dB	-6...0 dB
Ausgangspegel SAT-Empfänger ² Output level SAT receiver ²	94 dBµV				
Verstärkung Durchgang Gain trunk					
terrestrisch aktiv terrestrial active	-	+12...+20 dB	+13...+18 dB	+13...+18 dB	+13...+18 dB
terrestrisch passiv terrestrial passive	-			-5 dB	
SAT SAT	-	+13 dB		+11 dB	
Ausgangspegel Stammleitungen (terr. ¹ /SAT ²) Output level trunk (terr. ¹ /SAT ²)	103/113 dBµV				
Dämpfung, einstellbar (terr.) Attenuator adjustment range (terr.)	20 dB				
Schaltisolation Switching isolation	>26 dB				
Entkopplung (Stammleitungen/Ausgänge) Isolation (trunk lines/outputs)	>26 dB				
Selektion (SAT/terr.) Rejection (SAT/terr.)	>40 dB				
Anschlüsse Connectors	F				
Schaltnetzteil Switching power supply	90...250 V~ / 47-63 Hz 18 V= / 0,7A				
Leistungsaufnahme terr. aktive (ohne/mit LNB-Versorgung) Power consumption terr. active (without/with LNB supply)	-			typ. 5/12 W	
Leistungsaufnahme terr. passiv (ohne/mit LNB-Versorgung) Power consumption terr. passive (without/with LNB supply)	typ. 1,5/9 W			typ. 3/10 W	
Betriebsanzeige Power indicator	LED				
Erdungsanschluss Ground connection	Klemmleiste Screw terminal				
Maße ca. Dimensions appr.	170 × 145 × 85 mm		170 × 190 × 85 mm		170 × 255 × 85 mm

¹ 3rd order max. EN50083-3 60dB KMA ² 3rd order SAT max. EN50083-3 35dB KMA (2 Sender Messmethode/2 sender test method)
* Planung mit AND-Software siehe Seite 200/Planning with AND software see page 200