

Datenblatt für Artikel: HSATS516ER

SAT Multischalter 5 in 16 für Quattro und Quad LNB, inkl. NT



SCHRACK-Info

- Keine Signal-Verluste im SAT-Bereich
- Hohe Anpassung / hohe Signal-Qualität
- Geringer Stromverbrauch
- Kurzschlussfest
- Made in Germany

Verwendung

Der Multischalter HSATS516ER dient dazu, die Signale Ihrer Satelliten-Empfangsanlage an bis zu 16 Endgeräte (Satelliten-Receiver, Fernsehgeräte mit SAT-Tuner etc.) zu verteilen. Der HSATS516ER hat einen integrierten 22 kHz Generator und kann mit einem Quattro LNB oder Quad LNB betrieben werden. Bei der Verwendung eines Quattro LNB ist die genaue Zuordnung der vier SAT-Ebenen Low Band/High Band, vertikal und horizontal zu beachten! Die 4 Kabelverbindungen vom Quad LNB können beliebig angeschlossen werden. Der terrestrische Eingang ist für den Anschluss an eine DVB-T / FM-Antenne vorgesehen.

Sicherheitshinweise

Bitte überprüfen Sie die Anlage vor Inbetriebnahme auf evtl. Kurzschlüsse der Koaxial-Kabel.

Der Montageuntergrund sollte:

- schwer entflammbar
- staubfrei
- sicher gegen Feuchtigkeit
- nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt
- nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen sein.

Die Lüftungsschlitze des Netzteils dürfen nicht verdeckt werden. Es ist darauf zu achten, dass die Eingangspegel der SAT-Ebenen möglichst gleich hoch sind. Alle Installationen und das Anbringen von Montageteilen sollten nur durchgeführt werden, wenn der Netzstecker gezogen ist! Kurzschlüsse vermeiden! Die entsprechenden Europeanormen und VDE-Bestimmungen zur Gewährleistung der elektrischen Sicherheit sind zu berücksichtigen. Die nationalen genehmigungsrechtlichen Regelungen für Rundfunkempfangsanlagen sind zu beachten.

Installation

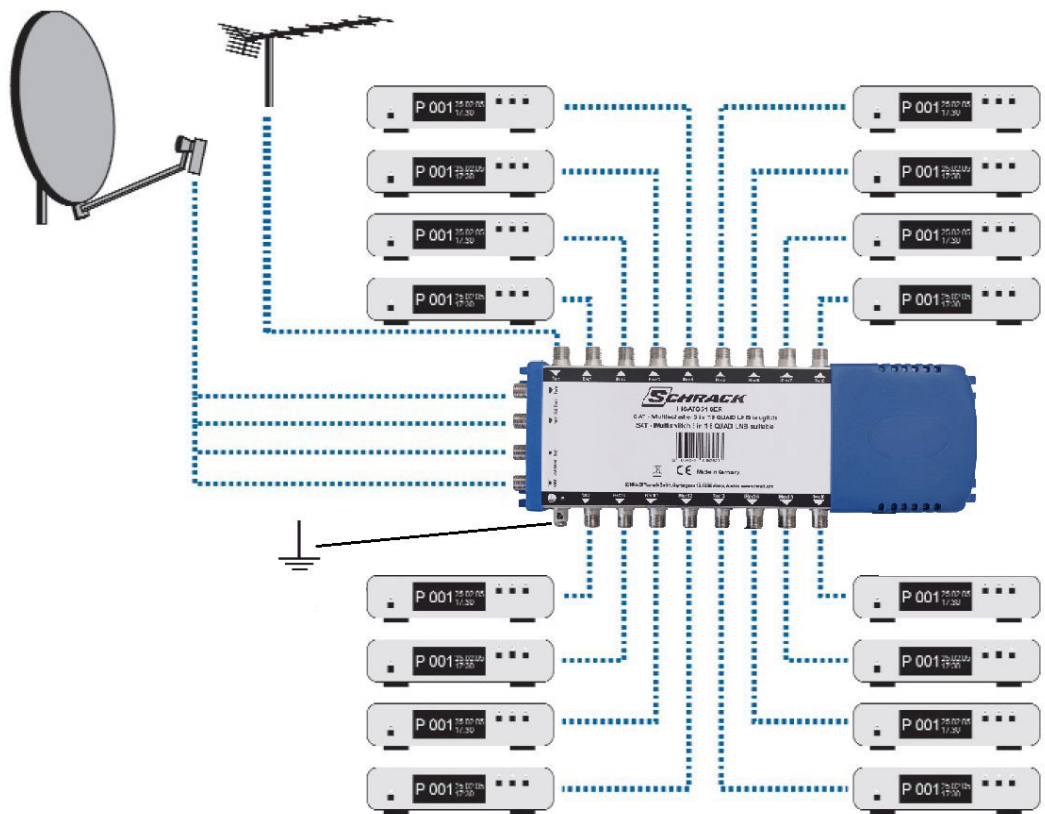
Verbinden Sie den HSATS516ER zuerst mit allen externen Geräten (Antennen, Receiver) und vergessen Sie nicht das Gerät mit der GND-Klemme vorschriftsmäßig zu erden. Danach können Sie den Netzstecker in die Steckdose stecken. Die Betriebsanzeige neben der GND-Klemme sollte dann leuchten.



Technische Daten

Nettolänge (mm)	260,00
Nettbreite (mm)	111,00
Nettohöhe (mm)	40,00
Nettogewicht (kg)	0,66
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-20
Max. Umgebungstemperatur (°C)	50

Anschlussplan



Übersichtstabelle

Artikelnummer	HSATS508ER		HSATS516ER
Verpackungseinheit	1		
Frequenzbereich Eingang (TERR SAT)	5...862MHz 950...2200MHz		
Frequenzbereich Ausgang	5...2200MHz		
Anzahl der Eingänge	5		
Anzahl der Ausgänge	8		16
Abzweigdämpfung SAT	5...1 ±1 dB		
Abzweigdämpfung TERR	19dB ± 2dB		
Entkopplung H V	>30dB		
Anpassung: Ein- und Ausgänge	10dB		
Ausgangspegel	max. 100dBµV		
Ausgangspegel: TERR	passiv		
Fernspeisestrom LNB	max. 300mA		
Netzspannung	100-240 V AC, 50 - 60 Hz		
Leistungsaufnahme Netzteil	max. 5,0W		
Abmessungen	195x111x40mm		260x111x40mm
Gewicht	0,5kg		0,66kg
Betriebstemperatur	-20...50°C		

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
SAT Multischalter 5 in 16 für Quattro und Quad LNB, inkl. NT	HSATS516ER
Optionales Zubehör	
SAT LNB Quattro für den Anschluß von 1 Multischalter, 40mm	HSATLSA--A
SAT Stichdose 3Loch, Radio / CATV / SAT, Class A inklusive 80x80mm Rahmen und Aufputz-Box, RAL9010	HSATD3M
SAT Stichdose 4Loch, Radio / TV / 2x SAT, Class A inklusive 80x80mm Rahmen und Aufputz-Box, RAL9010	HSATD4M
SAT Gehäuse Stahl, Loch-Montageplatte, 3-Punkt, B400xH400xT200 RAL7035	HSATG442M
SAT Gehäuse Stahl, Loch-Montageplatte, 3-Punkt, B600xH600xT200 RAL7035	HSATG662M
DIGI-SAT 3050 Koaxkabel 75Ohm, 1,02/4,6/7,2, 105dB, LSOH B2ca-s1b, d1, a1 Class A++, weiss, dreifach geschirmt, Trommel 500m	XC1612023
DIGI-SAT 3040 Koaxkabel 75Ohm, 1,02/4,6/6,8, 110dB, PVC, Eca Class A, weiss, dreifach geschirmt, Spule 100m	XC1609801
DIGI-SAT 3010 Koaxkabel 75Ohm, 1,13/4,8, 95dB, PVC, Eca Class A, weiss, doppelt geschirmt, Spule 100m	XC1609401
DIGI-SAT 3030 Koaxkabel 75Ohm, 1,02/4,6, 100dB, PVC, Eca Class A, weiss, dreifach geschirmt, Spule 100m	XC1609901
DIGI-SAT 3010 Koaxkabel 75Ohm, 1,13/4,8, 95dB, PVC, Eca Class A, weiss, doppelt geschirmt, Spule 100m	XC1609401
DIGI-SAT 3000 Koaxkabel 75Ohm, 1,02/4,6, 90dB, PVC, Eca Class A, weiss, doppelt geschirmt, Spule 100m	XC1608901
DIGI-SAT 3011 Koaxkabel 75Ohm, 1,13/4,8/6,8, 90dB, OUTDOOR Class A, schwarz, doppelt geschirmt, Spule 100m	XC1601501