

SAT LNB Quattro für den Anschluß von 1 Multischalter, 40mm



SCHRACK-Info

Der LNB ist für den Einsatz in SAT-Anlagen mit Multischalter gedacht. Die Signale der einzelnen Empfangsebenen werden getrennt an den entsprechenden F-Anschlüssen ausgegeben.

- Nur für Multischalteranlagen
- Für den Empfang von DVB-S und DVB-S2 Signalen
- HDTV-tauglich
- Ausziehbare Wetterschutzkappe zum Schutz der F-Anschlüsse
- Vergoldete F-Anschlüsse
- Feeddurchmesser 40 mm

Technische Daten

Nettolänge (mm)	125,00
Nettbreite (mm)	85,00
Nettohöhe (mm)	75,00
Nettogewicht (kg)	0,26
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-30
Max. Umgebungstemperatur (°C)	60
Feeddurchmesser (mm)	40

Technische Daten - Fortsetzung

Empfang von	DVB-S und DVB-S2 Signalen (HDTV- tauglich)
Anschluss	F-Kontakte vergoldet
Anzahl Ausgänge	4
Ausziehbare Wetterschutzkappe	ja
Eingangsfrequenz	Low Band - 10.7 - 11.7 GHz High Band - 11.7 - 12.75 GHz
Ausgangsfrequenz	Low Band - 950 ~ 1950 MHz High Band - 1100 ~ 2150 MHz
Oszillationsfrequenz	Low Band - 9,75 GHz $\pm$ 1,5 MHz High Band - 10.60 GHz $\pm$ 1.5 MHz
Rauschmaß	Low Band - $\leq$ 1.0dB High Band - $\leq$ 1.0dB
Cross Polar Isolation	20 dB (Min.)
Verstärkung	55 ~ 70dB (typisch)
Linearität der Verstärkung	$\pm$ 0.5 dB / 27 MHz
Reflektortyp	Offset
Phasenrauschen	100 dBc / Hz (@ 100kHz) 50 dBc / Hz (@ 1kHz) 75 dBc / Hz (@ 10kHz)
Image Rejection	45 dB (min).
Ausgangs Stehwellenverhältnis (bezogen auf 75 Ω)	2.5 : 1 (max.)
Ausgangssteckertyp	75 Ω F-Buchse
Polarization Steuerspannungsbereich	11,5 ~ 14,0 V (Vertikale Polarisation) 16,0 ~ 19,0 V (Horizontale Polarisation) Kontinuierlich 22 kHz $\pm$ 4 kHz (High Band Selection)
Produkt	LNB 's

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
SAT LNB Quattro für den Anschluß von 1 Multischalter, 40mm	HSATLSA--A