

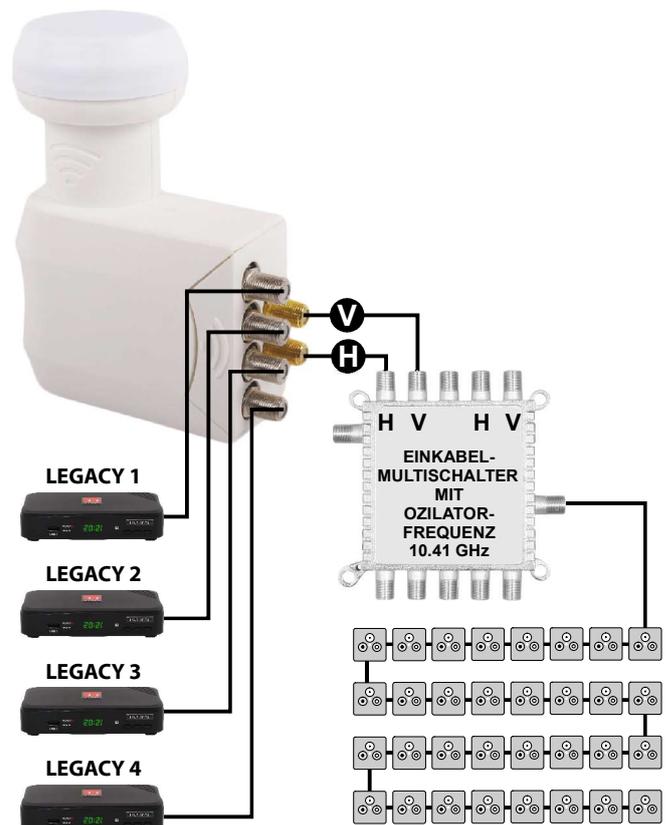
DIGITALES WIDEBAND-LNB (H/V) + 4 Legacy



BESCHREIBUNG

Das **GALLUNOPTIMAL GOWIDE4L** LNB hat je einen Ausgang für das horizontale und für das vertikale Signal. Dabei wird das gesamte Frequenzband (10,7~12,75 GHz) mit einer Oszillatorfrequenz von 10,41 GHz auf den Ausgangsbereich von 290~2340 MHz umgesetzt. Zusätzlich verfügt dieses LNB über 4 LEGACY Ausgänge, über die 4 Receiver direkt angeschlossen werden können.

Der Einkabel-Multischalter muss Wideband-LNB tauglich sein mit einer Oszillator-Frequenz von 10.41 GHz. Erkundigen Sie sich bitte hierzu bei Ihrem Verkäufer oder beim Hersteller Ihres Multischalters.



TECHNISCHE DATEN

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN. TECHNISCHE ANGABEN OHNE GEWÄHR.

	Wideband	Legacy
Eingangsfrequenzbereich	10.7 ~ 11.7 GHz / 11.7 ~ 12.75 GHz	10.7 ~ 11.7 GHz / 11.7 ~ 12.75 GHz
Ausgangsfrequenzbereich	vert.: 290 ~ 2340 MHz / horiz.: 290 ~ 2340 MHz	950 ~ 1950 MHz / 1100 ~ 2150 MHz
Oszillatorfrequenz	10.41 GHz	Low-Band: 9.75 GHz / High-Band: 10.6 GHz
LO-Frequenzgenauigkeit	max. +/-1.0 MHz @ -35°C ~ +70°C	max. +/-2.5 MHz @ -35°C ~ +70°C
LO-Phasenrauschen @1 kHz	max. -50 dBc/Hz	max. -65 dBc/Hz
LO-Phasenrauschen @10 kHz	max. -75 dBc/Hz	max. -85 dBc/Hz
LO-Phasenrauschen @100 kHz	max. -100 dBc/Hz	max. -100 dBc/Hz
Rauschmaß	0.1 dB (Typ.)	0.1 dB (Typ.)
Verstärkungswelligkeit @ Vollband	-	typ. 7 dB
Verstärkungswelligkeit @ 26 MHz	typ. +/- 0.5 dB	typ. 1 dB
Verstärkungswelligkeit @ 300 MHz	-	typ. +/-4 dB
Kreuzpolarisationsisolation	typ. 20 dB	typ. 25 dB
Spiegelfrequenzunterdrückung	typ. 40 dB	typ. 40 dB
Verstärkung @ 25°C	50 ~ 60 dB	56 ~ 63 dB
Bandinterne Störung	< -60 dBm	
Stromaufnahme	typ. 235 mA	max. 0.85W / 70mA @ +12V DC
Betriebsspannung	9 - 20 V DC	vert. 11.5 ~ 14.5 V DC / horiz. 15.5 ~ 19 V DC
Ausgangsanschluss	2x F-Kupplung (H/V)	4x F-Kupplung (4x Legacy)
Betriebstemperatur	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C

