ASTRO HVO V44P

ORTSGESPEISTER BREITBAND-VERSTÄRKER

- Hoher Ausgangspegel bei hohem C/N durch Push-Pull
- Diplexfilter und Rückwegverstärker on-board
- 40 / 32 dB Verstärkung im Vorweg
- 29 / 26 dB Verstärkung im Rückweg
- Geschaltete Signalwege werden über LED angezeigt
- Messpunkte in Ein- und Ausgang
- Konfiguration über Steckbrücken und Pads

TYP		HVO V 44 P
VORWEG		
Frequenzbereich	[MHz]	85-1006
Verstärkung	[dB]	40 / 32 ± steckbar
Amplitudenwelligkeit	[dB]	± 0,7
Rauschmaß	[dB]	≤ 6,8 ab 85 MHz und ≤ 6 ab 108 MHz
Rückflussdämpfung	[dB]	18 u. ab 40 MHz -1,5 dB/Oktave
Kabelsimulator im Eingang	[dB]	0-10, Pad, Deemphase
Dämpfungssteller Eingang	[dB]	0-15, Pad
Eingangsentzerrer	[dB]	0-15, Pad, Preemphase
Interstage Slope	[dB]	0, 7 oder 10, steckbar mit Steckbrücken
Interstagedämpfung	[dB]	0-7
Messpunkte Eingang / Ausgang	[dB]	Bi, 20 ± 2,5 / RK, 20 ± 1
Maximaler Ausgangspegel nach CENELEC 41 (EN 50083-3), linear ausgesteuert	[dBµV]	111, mit 7 dB Interstage-Slope 112, mit 10 dB Interstage-Slope 113
RÜCKWEG		
Frequenzbereich	[MHz]	5-65, aktivierbar mit Schiebeschalter
Verstärkung	[dB]	29 / 26 ± 1, schaltbar
KDG Zertifizierung		D 4.4
Rauschmaß	[dB]	≤ 5,5
Dämpfungssteller	[dB]	Eingang: 0-15, Pad; Ausgang: 0-15, Pad
Ausgangsentzerrer	[dB]	0-15, Pad
Messpunkte	[dB]	RK, 20 ± 1 vor den Einstellelementen; 20 ± 1 nach den Einstellelementen
Maximaler Ausgangspegel nach EN 50083-3 IMA2 nach EN 50083-5 KMA	[dBµV]	116 112
ALLGEMEINE DATEN		
KDG Zertifizierung		D4.4
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	19 / 12

© 2019 Normann Engineering GmbH • Linzer Str. 139 • A-4600 Wels • T +43 (0) 7242 70 921-0 • office@normann-engineering.com • Irrtum, Satz- und Druckfehler vorbehalten