

Newlec		NBA 31DB.1
Vorweg		
Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006
Verstärkung	[dB]	35 + 1 / - 0,5
Rauschmaß	[dB]	≤ 4*
Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)
Interstage Slope	[dB]	0 oder 7 (steckbar)
Messpunkte im Ausgang	[dB]	20 ± 1 (richtgekoppelt)
Maximaler Ausgangspegel		
Nach EN 60728-3, Entwurf, 112 Ch./8 MHz, 256 QAM, BER < 1E-9	[dBµV]	99
Nach KDG 1 TS 140		98 (CENELEC 41 Ch.)
Rückweg		
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65
Verstärkung	[dB]	25 + 1 / - 0,5
Interstage Slope	[dB]	3 (fest)
Rauschmaß	[dB]	≤ 4**
Dämpfungssteller Eingang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)
Maximaler Ausgangspegel		
nach KDG 1 TS 140	[dBµV]	mittlere Systemlast
Nach EN 60728-3, Entwurf, 6 Ch./8 MHz, 256 QAM, BER < 1E-9		112
Allgemeine Daten		
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	9,5 / 7,5
Wellenwiderstand	[Ω]	75
Rückflusssdämpfung	[dB]	≥ 14 u. ab 40 MHz - 1,5 / Oktave (mindestens 10)
Anschlüsse		F-Buchsen, 75 Ω
EMV	[Ω]	entspricht EN 50083 -2
Versorgungsspannung	[V~/Hz]	230 / 50
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-15...+55
Gehäuse (B x H x T)	[mm]	135 x 140 x 49 (inklusive Konnektoren)
Gewicht	[kg]	0,8
Schutzart		DIN EN 60 529-IP 20

*) bei 85 - 109 MHz entsprechend mit Bandbreitenumrechnung; **) gemessen ab ca. 10 MHz