

Typ		HL 432 G	HL 433 G
Bestellnummer		217 432	217 433
EAN-Code		4026187141219	4026187141202
Vorweg			
Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006	
Verstärkung	[dB]	39 ± 1	41 ± 1
Interstage Slope	[dB]	0 oder 7 steckbar	
Interstage Dämpfung	[dB]	0 oder 6 steckbar	
Rauschmaß	[dB]	zwischen 85 und 108 MHz ≤ 7, ab 108 MHz ≤ 6	
Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 15	
Entzerrer im Interstagebereich	[dB]	0 - 12	
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 15	
Messpunkt	[dB]	im Ausgang: 20 ± 1 (richtgekoppelt); im Eingang: 20 ± 2,5 (bidirektional)	
Maximaler Ausgangspegel			
41 Kanäle 60 dB CSO, CTB	[dBμV]	105	106
nach UM TR 406	[dBμV]	106	108
Rückweg			
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65	
Verstärkung	[dB]	29 ± 1	32 ± 1
Interstage Slope (fest), typisch	[dB]	3	
Rauschmaß	[dB]	≤ 5, gemessen ab ca. 10 MHz	
Dämpfungssteller	[dB]	0 - 15	
Messpunkt	[dB]	im Eingang: 20 ± 1 (bidirektional)	
Maximaler Ausgangspegel			
2 Sender, linear @ 60 dB IMA 2 (EN 50083-3)	[dBμV]	107	107
3 Sender, @ 60 dB KMA (EN 50083-5)	[dBμV]	111	111
UM TS 401		mittlere Systemlast	
Allgemeine Daten			
Unitymedia KBW Zertifizierung		7 - 12 WE	13 - 18 WE
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	11,5 / 7,2	12 / 7,5