

Typ		HLC 32 G	HLC 42 G	HLC 43 G
Bestellnummer		217 343	217 422	217 403
EAN-Code		4026187171209	4026187191894	4026187171216
Vorweg				
Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006		
Verstärkung	[dB]	33 ± 1	38 ± 1	39 ± 1
Interstage Slope, typisch	[dB]	0 oder 7 (steckbar)		
Rauschmaß	[dB]	≤ 7	≤ 6	≤ 6
Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 15		
Kabelsimulator im Eingang mit eingeschaltetem Eingangsmesspunkt	[dB]	3		
Interstage-Dämpfung	[dB]	-	0 oder 6 (steckbar)	-
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 15		
Messpunkte Eingang / Ausgang	[dB]	-20 ± 2,5 (bidirektional) / -20 ± 1 (richtgekoppelt)		
Maximaler Ausgangspegel				
41 Kanäle 60 dB CSO, CTB linear angesteuert	[dBμV]	101 (103 mit 7 dB Slope)	104 (106 mit 7 dB Slope)	107 (108 mit 7 dB Slope)
Rückweg				
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65		
Verstärkung	[dB]	26 ± 1	29 ± 1	29 ± 1
Interstage Slope	[dB]	0 - 10		
Rauschmaß	[dB]	≤ 6		
Dämpfungssteller Eingang	[dB]	0 - 15		
Messpunkt am Ausgang (zuschaltbar)		-20 ± 1		
Maximaler Ausgangspegel				
2 Sender @ 60 dB IMA 2 (EN 60728-3)	[dBμV]	105	105	106
3 Sender @ 60 dB KMA (EN 60728-3)	[dBμV]	110	110	111
Allgemeine Daten				
KDG-Zertifizierung		C 3.2	-	C 4.3
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	11 / 7	9 / 6,5	13 / 8