

## Gemeinsame Daten der AL-Serie

Rückflussdämpfung HF-Ein- Ausgänge	[dB]	EN 50083-3 Kategorie C
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]	121 x 138 x 55 (ohne Konnektoren)
Schutzart		DIN EN 60 529-IP 20

Typ	AL 211 G	AL 223 G	AL 331 G	AL 332 G	AL 431 G
Bestellnummer	214 211	214 228	214 336	214 319	214 437
EAN-Code	4026187150662	4026187131890	4026187131692	402618761347	4026187131708

### Vorweg

Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006				
Verstärkung*	[dB]	23 ± 1	25 ± 1	33 ± 1	38 ± 1	
Interstage Slope (fest), typisch	[dB]	3				
Rauschmaß	[dB]	< 7	≤ 6	< 5	≤ 6	
Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 18				
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 20				
<b>Maximaler Ausgangspegel</b>						
41 Kanäle 60 dB CSO, CTB linear mit 3 dB - Slope	[dBμV]	97 99	97 99	98 100	100 103	101 103

### Rückweg

Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65			
Verstärkung	[dB]	17 ± 1	22 ± 1	26 ± 1	27 ± 1
Interstage Slope (fest), typisch	[dB]	-			
Rauschmaß**	[dB]	≤ 7		≤ 6	
Dämpfungssteller	[dB]	0 - 20			
<b>Maximaler Ausgangspegel</b>					
2 Sender, @ 60 dB IMA 2 (IEC 60728-3) 3 Sender, @ 60 dB IMA 3 (IEC 60728-3)	[dBμV] [dBμV]			105 110	

### Allgemeine Daten

Typklasse nach KDG 1TS 140		B (1.1)	-	B (3.1)	B (3.2)	-
Leistungsaufname	[VA] / [W]	7 / 5	7 / 4,5	7 / 5	8 / 6	9,5 / 7,5
Gewicht	[kg]	ca. 0,8				

\* Verstärkungswerte gelten bei Verwendung des Eingangsentzerrers

\*\* gemessen ab ca.10 MHz