

# Technische Daten

Typ		GHV 120 B	GHV 130 B	GHV 135 C	GHV 138 C	GHV 140 CD	GPV 150 D	GPV 150 DL
Artikelnummer		323252	323259	323262	323263	323266	323270	323274
<b>Frequenzbereich</b>								
Vorwärtsbereich (*schaltbar)	MHz	85-1006	85-1006	47-1006* 85-1006	47-1006* 85-1006*	47-1006* 85-1006*	85-1006	85-1006
Rückweg (schaltbar)	MHz	5-65	5-65	5-65	5-65*	5-65*	5-65	5-65
<b>Verstärkung vorwärts</b>								
Verstärkung @ 1006 MHz, schaltbar (Jumper)	dB	20	30	35/29	38/32	40/34	41/33	41/33
Dämpfung Eingang (Drehschalter, 1 dB-Schritte)	dB	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
Entzerrung (Drehschalter, 1 dB-Schritte)	dB	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
Interstage Dämpfung (Jumper)	dB	-	-	0/6	0/6	0/6	0/8	0/8
Interstage Slope (Jumper)	dB	3 fix	3 fix	0/3/7/10	0/3/7/10	0/3/7/10	0/3/7/10	0/3/7/10
<b>Verstärkung rückwärts</b>								
Verstärkung @ 60 MHz, schaltbar (Jumper)	dB	20	25	30/24	30/24	32/26	32/26	32/26
Dämpfung Eingang (GHV: Drehschalter, GPV: Jumper)	dB	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0/4/8/12	0/4/8/12
Dämpfung Ausgang (Drehschalter, 1 dB-Schritte)	dB	-	-	-	-	-	0-15	0-15
Interstage Entzerrung/Slope (Jumper)	dB	3 fix	3 fix	0/3/6/9	0/3/6/9	0/3/6/9	0/3/6/9	0/3/6/9
<b>Linearität Amplitudenfrequenzgang</b>								
5...65/87...1006 MHz	dB	± 1.0	± 1.0	± 1.0	± 1.0	± 1.0	± 1.0	± 1.0
<b>Rauschmaß (typisch)</b>								
Vorwärts (RC „on“)	dB	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	6.0
Rückwärts (RC „aktiv“)	dB	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
<b>Rückflussdämpfung @ 40 MHz, -1.5 dB/Oktave min. Cat B</b>								
Vorwärts, rückwärts	dB	> 18	> 18	> 18	> 18	> 18	> 18	> 18
<b>Max. Ausgangspegel vorwärts</b>								
CTB, CSO (42 Kan. 852 MHz) Slope 0/7 dB	dBµV	98	100	103/105	104/106	107/109	112/114	112/114
<b>Max. Ausgangspegel rückwärts</b>								
16 QAM (KDG1TS140 - C/Klasse <sup>1)</sup> )	dBµV	120/ML	120/ML	120/ML	120/ML	120/VL	120/VL	120/VL
<b>HF Anschlüsse (75 Ohm)</b>								
Eingang/Ausgang		F-Buchse	F-Buchse	F-Buchse	F-Buchse	F-Buchse	F-Buchse	F-Buchse
Messbuchse Eingang (bi-direktional)	dB	-	-	-20	-20	-20	-20	-20
Messbuchse Ausgang (uni-direktional)	dB	-	-	-20	-20	-20	-20	-20
<b>Betriebsbedingungen</b>								
Versorgungsspannung (50-60 Hz)	V	190-264	190-264	190-264	190-264	190-264	190-264	28-65
Leistungsaufnahme	W	< 6	< 6	< 7	< 7	< 10	< 15	< 15
Betriebstemperaturbereich	°C	-25...+55						
ESD-/Surge-Schutz	KV	10/1					10/4,5	
Schutzart/Schutzklasse		II / IP 20					II / IP 65	
Abmessungen (B x H x T)	mm	170x90x65					170x145x70	
Gewicht	kg	0,75					1,6	
<b>Standards</b>								
Produktstandard/Sicherheit/EMV		EN 60728-3 Class 2 / EN 607728-11, EN 60065 / EN 50083-2						
RoHS 2002/95/EG konform		ja						
<b>Typenklassen Kabelnetzbetreiber</b>								
KDG 1TS140		B 1.1	B 3.1 B 3.2	C 3.2	C 4.2	C 4.3 D 4.3	D 4.4	D 4.4

<sup>1)</sup> ML: Mittlere Last, VL: Volle Last