➢ Andere Meßtechnik

Logik-Tastköpfe

- EMV: EN 50081-1; EN 50082-1
- mit Frequenzanzeige bis 20 MHz (HGL-610)
- mit Frequenzanzeige bis 50 MHz (HGL-625)

Technische Daten	HGL-610	HGL-625
max. Eingangsfrequenz	20 MHz	50 MHz
Eingangswiderstand	1 MΩ	120 kΩ
Spannungsversorgung		min. 4 VDC; max. 18 VDC
TTL: Logik “1” (HILED)	> 2,3 V +/- 0,2 VDC	> 3V +/- 0,25V DC
Logik “0” (LOLED)	< 0,8 V +/- 0,2 VDC	<0,75 V+/- 0,25V DC
CMOS: Logik “1” (HILED)	> 70 % Vcc +/- 10 %	> 60 % Vcc +/- 5 %
Logik “0” (LOLED)	< 30 % Vcc +/- 10 %	< 15 % Vcc +/- 5 %
		< 40 % Vcc +/- 5%
min. meßb. Impulsbreite	30 ns	10 ns
max. Überlastschutz(Signaleingang)	40 VDC (für 15 Sek.)	40 VDC (für 30 Sek.)
Spannungsüberlastschutz		20 VDC (für 30 Sek.)
Impuls-Anz. Blinkzeit	500 ms	
Abmessungen (B x H x T)	18 x 210 x 18 mm	18 x 210 x 18 mm
Gewicht	45 g	50 g
Daten Logik-Impulsgeber	----	
Sync-Eingangswiderstand	----	1 MΩ
Impulsfrequenz	----	0,5400 Hz
Impulsbreite	----	10 µs
Ausgangsstrom	----	100 mA
Rechteck-Ausg.-Strom	----	5 mA
Spannungsversorgung	----	7...18 VDC
max. Spannungsüberlastschutz	----	20 VDC
max. Sync-Eingang-Überlastschutz	----	40 VDC
max. Meßpunkt-Überlastschutz	----	35 VDC
Bestell-Nr.	**HGL610**	**HGL625**