



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
	1	M2569-059010	LF-Generator		HEWPA-3310A
	1	M2569-059109	. Beskrivning		HEWPA-03310-90001
	1	M1812-127020	. Nätkabel		

DATA

Vågformer:	Sinus-, fyrkant-, triangelvåg, positiv puls, negativ puls, positiv ramp, negativ ramp.
Frekvensområde:	0,0005 Hz...5 MHz i 10 dekadområden.
Frekvenskaraktär:	$\pm 1\%$ (0,0005 Hz...50 kHz), $\pm 4\%$ (50 kHz...5 MHz), referens vid 1 kHz.
Frekvensskala:	
Onoggrannhet:	$\pm (1\%$ av inställt värde $+1\%$ av f s) 0,0005 Hz...500 kHz, alla vågformer. $\pm (3\%$ av inställt värde $+3\%$ av f s) 500 kHz...5 MHz, sinus, fyrkant, triangel. $\pm (10\%$ av inställt värde $+1\%$ av f s) 500 kHz...5 MHz, puls och ramp.
Utspänning:	
Utgång "hög" (HIGH):	$> 30 V_{t-t}$ ($> 15 V_{t-t}$ över 50 ohm) $> 24 V_{t-t}$ ($> 12 V_{t-t}$ över 50 ohm), puls
Utgång "låg" (LOW):	$< 30 mV_{t-t}$ ($< 15 mV_{t-t}$ över 50 ohm)
Variabel utspänning:	> 30 dB
Distorsion sinus:	$< 1\%$ (0,0005 Hz...10 Hz) $< 0,5\%$ (10 Hz...50 kHz) på x 1 k omr $< 1\%$ (50 kHz...500 kHz) $< 3\%$ (500 kHz...5 MHz)
Stig- och falltid:	< 30 ns vid max utsp på puls och fyrkantvåg
Triangel- och ramp linjäritet:	$< 1\%$ (0,0005 Hz...50 kHz)
Utimpedans:	50 ohm
Synkronisering:	Utspänning $> 4 V_{t-t}$ ($> 2 V_{t-t}$ över 50 ohm)
Is Offset:	Utspänning ± 10 V (± 5 V över 50 ohm), variabel.
Yttre frekvenskontroll (VCO):	50:1 på alla områden.
Strömförsörjning:	115, 230 V $\pm 10\%$, 48...440 Hz, 20 W
Dimensioner:	114x197x203 mm
Vikt:	2,7 kg