



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M2569-402021	Signalgenerator MT		
2	1	M2569-402020	.Signalgenerator	Signal Generator	HEWPA-608DR
	1	M2569-402109	..Beskrivning	Operating and Servicing Manual	
	1	M2569-402209	..Svensk beskrivning		
Tillbehör:					
3	1	M2569-402119	.Säkringshållare	Fuseholder	HEWPA-11509A

DATA

Frekvensområde:	10...420 MHz på 5 band
Frekvensosäkerhet:	Med kristallkalibrator $\pm 0,05$ % vid kalibreringspunkterna. Utan kalibrator $\pm 0,5$ % över hela området.
Kristallkalibrator:	5 MHz-oscillator med osäkerheten $\pm 0,01$ %.
Frekvensstabilitet:	Mindre än 0,005 % frekvensdrift över en 10-minutersperiod efter uppvärmning (15° ... 35° C yttretemperatur).
Återinställningsosäkerhet:	Mindre än $\pm 0,1$ % efter uppvärmning.
Utspanning:	0,1 μ V...0,5 V (vid 50 ohm resistiv belastning). Dämpsatsskalan kalibrerad i V och dBm (1 dB = 1 mW, 50 ohm).
Osäkerhet:	± 1 dB över hela frekvens- och dämpsatsområdet (över 50 ohm resistiv belastning).
Utimpedans:	50 ohm, max SVF 1,2 (SVF = 1,6 dB).
Utspanningsnivåmeter:	Mäter HF-effektnivån som matar dämpsatsen. Kalibrerad 0...7 dBm och 0,1...0,5 V.
Amplitudmodulering:	
Inre modulering:	Sinusmodulering 400 och 1000 Hz ± 10 %. Moduleringsgraden kontinuerligt variabel från 0 till 95 % vid nivåer upp till 0 dBm.
Yttre sinusmodulering:	0,5 V över 15 kohm eller bättre erfordras. Moduleringsgraden kontinuerligt variabel från 0 till 95 % vid nivåer upp till 0 dBm för moduleringfrekvenser från 20 Hz till 20 kHz.
Envelopdistorsion för sinusmodulering:	Mindre än 5 % vid 30 % modulering och mindre än 10 % vid 50 % modulering.
Inimpedans för yttre sinusmodulering:	20 kohm shuntad med 50 pF.
Moduleringsmeters mätosäkerhet:	± 10 % på avläst värde mellan 30...95 % modulering.
Yttre pulsmodulering:	Positiv 5 V toppspänning erfordras. 40...220 MHz kombinerad stig- och falltid mindre än 4 μ s. 220...420 MHz. kombinerad stig- och falltid mindre än 1 μ s. Restnivå minst 20 dB under 0,5 V toppspänning på utpuls.
Inimpedans för yttre pulsmodulering:	50 kohm shuntad med 40 pF.
Störande FM vid 50 % AM:	Mindre än 1000 Hz vid 50 % AM vid frekvenser över 100 MHz och mindre än 0,001 % vid frekvenser under 100 MHz.
Läckning:	Försumbar, tillåter känslighetsmätningar på mottagare ned till 0,1 μ V.
Strömförsörjning:	115/230 V ± 10 %, 50/1000 Hz, Cirka 195 W.
Anslutningsdon:	HF-utgång, yttre pulsmodulering, yttre modulering: typ BNC. Kristallkalibreringsutgång: 2-polig hörtelefonanslutning.
Dimensioner:	485 x 355 x 470 mm
Vikt:	28,5 kg