



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M2569-404011	Signalgenerator MT		
2	1	M2569-404010	. Signalgenerator	UHF Signalgenerator	HEWPA-614A
	1	M2569-404109	.. Beskrivning	Operating and servicing Manual	
	1	M2569-404209	.. Svensk beskrivning		
Tillbehör:					
3	1	M2569-990019	. HF-kabel	Cable Assembly	HEWPA-AC-16F HEWPA-11500A

DATA

Frekvensområde:	800...2100 MHz i ett område, direktvisande
Frekvensosäkerhet:	± 1 %
Frekvensstabilitet:	0,005 % frekvensändring per grad C ändring i omgivningstemperaturen. Nätspänningsvariationer ± 10 % orsakar mindre än 0,01 % frekvensändring.
Utseffekt/utspänning:	1 mW eller 0,223 V till 0,1 μ V (0 dBm...127 dBm) över 50 ohms belastning. Direktvisande i mikrovolt och dB. <u>Angivelsen avser effekten i änden av medföljande kabel.</u>
Osäkerhet:	CW: ± 1 dB från -10 till -127 dBm. Pulseffekt: Max avvikelse från CW-nivån ± 2 dB, avvikelsen är individuell och frekvensberoende.
Utimpedans:	50 ohm nominellt, SVF mindre än 1,6.
Modulering:	Inre och yttre pulsmodulering samt frekvens modulering.
Inre pulsmodulering:	PRF: 40...4000 Hz Pulstid: 1...10 μ s Stig- och falltid max 0,2 μ s respektive.
Utgående synkpulser:	1. Samtidigt med HF-puls 2. 3...300 μ s före HF-puls Stigtiderna ca 1 μ s och 10...50 V amplitud
Yttre synkronisering:	1. Sinusvåg: minimum amplitud 5 Veff 2. Pulssignal: Amplitud 10...50 V, positiv eller negativ. Pulstid: 1...20 μ s.
Inre frekvensmodulering:	Deviationen variabel 0 till ± 5 MHz Svepfrekvens: 50 Hz Fas: Kontrollerbar
Yttre pulsmodulering:	Erforderlig puls: Amplitud 40...70 V, positiv eller negativ. Pulstid: 1...2500 μ s.
Yttre fyrkantmodulering:	Erforderlig amplitud: 40...70 V.
Strömförsörjning:	115/230 V ± 10 %, 50/1000 Hz, ca 160 W
Dimensioner:	432 x 344 x 344 mm
Vikt:	27 kg