



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungs-beteckning
1	1	M2569-407011	Signalgenerator MT		
2	1	M2569-407010	.Signalgenerator	SHF Signalgenerator	HEWPA-620A
	1	M2569-407109	.. Beskrivning	Operating and servicing manual	
Tillbehör:					
3	1	M2569-990029	.HF-kabel	Cable Assembly	HEWPA-AC-16Q

DATA

Frekvensområde:	7...11 GHz i ett område, direktvisande
Frekvensosäkerhet:	±1 %
Frekvensstabilitet:	0,006 % frekvensändring per grad C ändring i omgivningstemperaturen. Nätspänningsvariationer ±10 % orsakar mindre än 0,01 % frekvensändring
Uteffekt/utspänning:	1 mW eller 0,223 V till 0,1 μV (0 dBm till -127 dBm) över 50 ohms belastning. Direktvisande i mikrovolt och dB. Typ N kontakt.
Osäkerhet:	Bärsvåg: ±2 dB från -7 dBm till -127 dBm. Pulseffekt: Max avvikelse från bärvågnivån ±2 dB, avvikelsen är individuell och frekvensberoende.
Utimpedans:	50 ohm nominellt. SVF mindre än 2
Modulering:	Inre och yttre pulsmodulering, FM och fyrkantmodulering
Inre pulsmodulering:	PRF: 40...4000 Hz Pulstid: 0,5...10 μs
Utgående synkpulser:	1. Samtidig med HF-puls, positiv 2. 3...300 μs före HF-puls Max 1 μs stigtid, amplituden 25...10 V över 1000 ohm
Yttre synkronisering:	1. Sinnsvåg: 40...4000 Hz, 5...50 V _{eff} 2. Pulssignal: 0...4000 Hz, 5...50 V, positiv eller negativ Pulstid: 0,5...5 μs. Stigtid: 0,1...1 μs
Inre fyrkantmodulering:	40...4000 Hz
Inre frekvensmodulering:	Sågtandsspänningens svepfrekvens variabel 40...4000 Hz Frekvensdeviation max ±3 MHz
Yttre pulsmodulering:	Erforderlig puls: Amplitud 15...70 V, positiv eller negativ. Pulstid: 0,5...2500 μs
Yttre frekvensmodulering:	Kapacitiv koppling till klystronreflektorn Max deviation: ca ±5 MHz
Strömförsörjning:	115/230 V ±10 %, 50...60 Hz, 250 W
Dimensioner:	432 x 362 x 450 mm
Vikt:	43 kg