



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M2569-406021	Signalgenerator MT		
2	1	M2569-406020	.Signalgenerator	SHF Signal Generator	HEWPA-619C
	1	M2569-406309	..Beskrivning	Operating and servicing manual	HEWPA-00618-90023
Tillbehör:					
3	1	M2569-990019	.HF-kabel	Cable Assembly	HEWPA-11500A

DATA

Frekvensområde:	3,8...7,6 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 0,224 V till 0,1 μV (0...127 dBm) över 50 ohms belastning. Angivelsen avser effekten i änden av medföljande koaxialkabel.
Osäkerhet:	Bärvåg: ±2 dB från -7 dBm till -127 dBm ±3 dB från 0 dBm till -7 dBm
Utimpedans:	50 ohm, 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. Samtidigt med HF-puls, positiv 2. 3...300 μs före HF-puls. Max 1 μs stigtid, amplitud 25...100 V över 1000 ohm
Yttre synkronisering:	1. Sinusvåg: 40...4000 Hz, 5 - 50 V _{eff} 2. Pulssignal: 40...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 5 MHz _{t-t}
Yttre pulsmodulering:	Erforderlig puls: Amplitud 5 - 50 V, positiv eller negativ Pulstid: 0,5...2500 μs
Yttre frekvensmodulering:	Kapaktiv och direktkoppling till klystronreflektorn Max deviation: 5 MHz _{t-t}
Strömförsörjning:	115/230 V ±10 %, 50 - 60 Hz, 230 W
Dimensioner:	445 x 353 x 499 mm
Vikt:	31,1 kg