



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
	1	M2569-405011	Signalgenerator MT		
	1	M2569-405010	.Signalgenerator	UHF Signalgenerator	HEWPA-616A
	1	M2569-405109	..Beskrivning	Operating and servicing manual	
	1	M2569-405209	..Svensk beskrivning		
Tillbehör:					
	1	M2569-990019	.HF-kabel	Cable Assembly	HEWPA-AC-16F

DATA

Frekvensområde:	1,8...4 GHz i ett område, direktvisande
Frekvensosäkerhet:	±1 %
Frekvensstabilitet:	0,005 % 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 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:	Bärvåg: ±1,5 dB från -7 till -127 dBm. Pulseffekt: Max avvikelse från bärvågsnivån ±2 dB, avvikelsen är individuell och frekvensberoende.
Utimpedans:	50 ohm nominellt, SVF mindre än 1,8.
Modulering:	Inre och yttre pulsmodulering samt frekvensmodulering
Inre pulsmodulering:	PRF: 40...4000 Hz Pulstid: 1...10 μ s
Utgående synkpulser:	1. Samtidig 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 V _{eff} 2. Pulssignal: amplitud 10...50 V, positiv eller negativ Pulstid: 1...20 μ s
Inre frekvensmodulering:	Deviationen variabel 0 till 6 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 185 W
Dimensioner:	492 x 344 x 344 mm
Vikt:	28 kg