



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M2569-727010	Svepgenerator	Sweep/Signal Generator	WAVET-1001A
M2569-727109	. Beskrivning		

<u>DATA</u>	
Frekvensområde:	0,5...300 MHz
Frekvensosäkerhet:	±3 MHz
Kalibreringsintervall:	Var 10 MHz
Svepbredd:	200 kHz...300 MHz
Linjäritet:	2 %
Frekvensdrift:	100 kHz/5 min, 20 Hz/8 timmar
Oavsiktlig FM:	15 kHz
Utnivå:	Max +13 dBm
Frekvenskaraktäristik:	±0,25 dB
Oavsiktlig FM:	15 kHz
Falska frekvenser:	
Harmoniska:	30 dB (10...300 MHz) under utnivån
Oharmoniska:	40 dB under utnivån
Dämpnings:	0...70 dB i 10 dB steg, 0...20 dB variabel
Osäkerhet:	±0,5 dB
Utimpedans:	50 ohm
Sveputsläckning:	HF-signalen bruten under tillbakagång till svepfunktion.
Yttre styrning:	
Frekvensområde:	±16 V erfordras för max- resp min-gränserna
Svepbredd:	Kan kontrolleras med potentiometer.
Utnivå:	0...-18 V erfordras för att styra ett 20 dB område.
Yttre FM-modulering:	4 kHz deviation möjlig över hela frekvensområdet.
Yttre AM-modulering:	100 % modulation upp till 1 kHz, 40 % modulation upp till 40 kHz.
Svepfunktioner:	Auto, enkelsvep, nätfrekvens, yttre styrt svep och manuellt manövrerat.
Sveptid:	10 ms...100 s i 4 dekadsteg, fininställning.
Horisontalutgång:	16 V t-t symmetriskt omkring jord.
Markeringssystem:	Plug-in moduler, endera enhet- eller kombinationsfrekvens markeringar.
Osäkerhet:	0,005 %
Markeringsbredd:	15...400 kHz i 4 steg
Markeringsutnivå:	12 V...15 mV t-t
Strömförsörjning:	115 eller 230 V ±10 %, 50...60 Hz, ca 20 W
Dimensioner:	350 x 135 x 210 mm
Vikt:	ca 10 kg