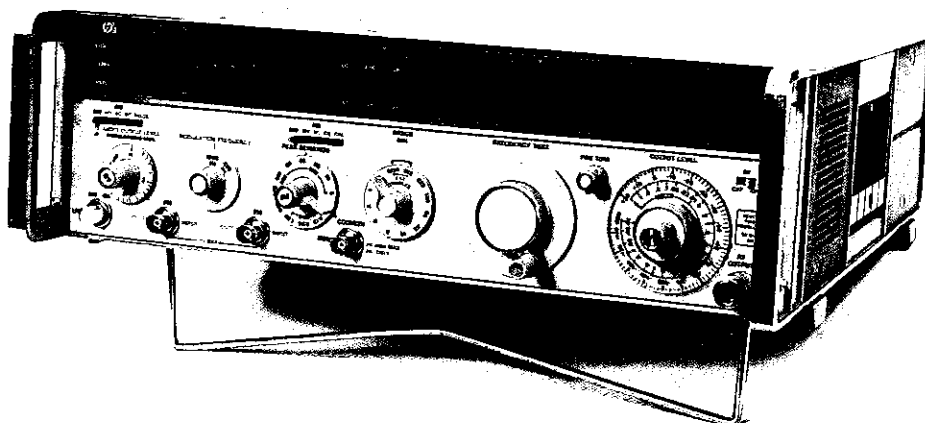


1981-05-15



Pos	Ant	Förrädsbeteckning	Förrädsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1		M2569-482421	Signalgenerator MT		HEWPA-E11/8640B 1
1		M2569-482420	. Signalgenerator		HEWPA-8640B 1-001/003
1		M2569-482149	.. Beskrivning service		HEWPA-08640-90111
1		M2569-482159	.. Beskrivning handhav		HEWPA-08640-90112
1		M2569-482209	.. Svensk beskrivning		
1		M1812-127020	.. Nätkabel		HEWPA-8120-1689
		Tillbehör:			
1		F3796001097	. Panelskydd		HEWPA-5060-8767
1		M2569-990449	. Frekvensomvandlare MT		
1		M2569-990439	.. Frekvensomvandlare		HEWPA-11710A
1		M2569-990459	.. Beskrivning		HEWPA-11710-90002
1		M2569-990469	.. Mätkabel		
1		M2569-990479	.. Mätkabel		
1		M1812-127020	.. Nätkabel		HEWPA-8120-1689

OPT 1: Inbyggt variabel LF-generator, 20 Hz...600 kHz.

OPT 2: Extra frekvensområde 512 MHz...1024 MHz.

OPT 3: Elektronisk säkring på utgången för skydd mot t ex att sändare anslutes på utgången (max 50 W).

1981-05-15

DATA

Frekvensområde:	500 kHz...512 MHz i 10 områden.										
Frekvensosäkerhet:	<±1 ppm. Åldring: <2 ppm/år.										
Frekvensstabilitet:	Efter uppvärmning 2 tim: <10 ppm/10 min, fastlåst: <0,05 ppm/tim.										
Övertoner:	Dämpade >30 dB.										
Falska frekvenser:	Dämpade >100 dB (exklusive frekvens inom 15 kHz från bärvåg).										
Störande AM på bärvåg:	20 Hz...15 kHz: dämpade >78 dB.										
Störande FM på bärvåg:	Vid max distorsion 20 Hz...15 kHz: <30 Hz.										
Utnivå:	+19...-145 dBm över 50 ohm.										
Osäkerhet:	<table border="1"> <tr> <td>Nivå dBm</td> <td>+19...-7</td> <td>-7...-47</td> <td>-47...-137</td> <td>-137...-147</td> </tr> <tr> <td>Osäkerhet</td> <td>±1,5 dB</td> <td>±2 dB</td> <td>+2,5 dB</td> <td>+3 dB</td> </tr> </table>	Nivå dBm	+19...-7	-7...-47	-47...-137	-137...-147	Osäkerhet	±1,5 dB	±2 dB	+2,5 dB	+3 dB
Nivå dBm	+19...-7	-7...-47	-47...-137	-137...-147							
Osäkerhet	±1,5 dB	±2 dB	+2,5 dB	+3 dB							
Frekvenskaraktäristik:	Refererande till utnivå vid 50 MHz: <±0,5 dB.										
Utimpedans:	50 ohm, SVF: <2,0.										
Amplitudmodulering:											
Moduleringsdjup:	0...100 % vid utnivåer <+13 dB.										
Inre moduleringsfrekvenser:	400 och 1000 Hz ±2 %.										
Yttre moduleringsfrekvenser:	0...20 kHz vid m<50 %. 0...12,5 kHz vid m<90 %.										
Moduleringsdistorsion:	Känslighet: 0,1 % AM/mV topp över 600 Ω.										
AM-osäkerhet:	0...50 %: <1 %. Upp till 90 % AM: <5 %.										
Yttre pulsmodulering:	(400 Hz och 1000 Hz): ±8 %, av inställt värde, skala 0-10.										
Pulsfrekvens:	50 Hz...50 kHz. Ökar vid högre bärvågsfrekvens.										
Från/tillförhållande:	>40 dB.										
Erforderlig inspänning:	>1 V (+5 V max), sinusvåg eller puls. Återgår till noll över 50 ohm.										
Frekvensmodulering:											
Deviation:	Maximalt tillåten deviation motsvarar 1 % av lägsta frekvens på varje område. Exempel: Område 8...16 MHz: 80 kHz deviation.										
Inre moduleringsfrekvenser:	400 och 100 Hz.										
Yttre moduleringsfrekvenser:	15...250 kHz. 3 dB bandbredd. 1 V topp erfordras för max deviation.										
Frekvensräknare:											
Yttre HF-ingång:	Område: 1 Hz...550 MHz. Känslighet: 100 mV över 50 ohm.										
Drift:	Max inspänning: 1,3 V eff. 6 siffrors uppläsning.										
Yttre referensingång:	<0,05 ppm/tim. 2 ppm/år.										
Strömförsörjning:	5 MHz. >0,2 V (5 V max) över 1000 ohm.										
Dimensioner:	100/120/220/240 V +5 % -10 %, 48...440 Hz, 175 VA.										
Vikt:	133 x 425 x 465 mm.										
	20,5 kg.										