



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M2569-449311	Signalgenerator MT		PORAD-1606E-L-T
2	1	M2569-449310	. Signalgenerator		PORAD-1106E-L-T
	1	M2569-449309	.. Beskrivning		
		Tillbehör:			
3	1	M2569-990539	. Modulator		PORAD-1020A
	1	M2569-990759	. Tillbehörssätt		PORAD-P-G2E/220

DATA

Frekvensområde:	1,80 GHz...4,60 GHz
Onoggrannhet:	± 10 MHz upp till 0 dBm
Funktioner:	Bärvåg, FM, fyrkantvåg, puls och yttre AM
Utnivå:	+6...-130 dBm. Nivåreglerat: 0...-130 dBm
Effektmeter:	-3...+3 dBm
Onoggrannhet:	± 2 dB (+3...-127 dBm). Nivåreglerat: ± 2 dB (0...-127 dBm)
Frekvenskaraktäristik:	± 1,0 dB (nivåreglerat)
Utimpedans:	50 ohm
SVF:	Max 2:1
Anslutning:	Typ N-kontakt
Bärvågsanslutning på baksidan:	> -10 dBm
Inre FM:	
Svepbredd:	Kontinuerligt variabel 0...10 MHz (Deviation x 2)
Horizontalsveputgång:	> 2 V _{t-t}
Faskontroll:	Justerbar till min 90°.
Frekvens:	50 Hz (Nätfrekvensen)
Inre fyrkantvåg:	950 Hz...1050 Hz

DATA

Yttre pulsmodulering:

Inspänning: +15...+50 V topp
PRF: Singelpuls till 100 kHz (utgång)
Puls­längd: 0,5 μ s...2,5 ms (utgång)
Stig- och falltid: < 0,15 μ s resp < 0,35 μ s (utgång)

Yttre FM:

Typ och område: Alla vågformer som har en frekvens mellan 10 Hz...500 kHz
Svepbredd: 0...10 MHz (Deviation \times 2)
Mod känslighet: ca 300 kHz/V Vs

Yttre AM:

Frekvensområde: Ls...1 MHz
Mod område: 0...80% (< 100 kHz)

Modulator PORAD-1020A:

Inre fyrkantvåg: 10 Hz...10 kHz

Inre pulsmodulering:

Frekvensområde: 10 Hz...10 kHz
Puls­längd: 0,5 μ s...2 ms
Stig- och falltid: < 0,15 μ s resp < 0,35 μ s

Inre FM (Sågtand):

Frekvensområde: 10 Hz...10 kHz
Svepbredd: 0...1,0 MHz (Deviation \times 2)

Yttre pulsmodulering:

Inspänning: +5...+70 V topp
PRF: Singelpuls till 100 kHz (utgång)
Puls­längd: 0,5 μ s...2,5 ms (utgång)

Synkronisering:

Frekvensområde: 10 Hz...10 kHz
Uts­pänning: +25 V topp över 1 kohm
Fördröjning: 0,3 μ s...2 ms

Yttre synk ingång, sinus:

Frekvensområde: 10 Hz...10 kHz
Inspänning: 5...50 V eff

Yttre synk ingång, puls:

PRF: Singelpuls till 10 kHz
Inspänning: \pm (5...50 V) topp
Puls­längd: 0,5 μ s...5,0 μ s

Option T:

HF-säkring mot höga ineffekter på utgången

Strömförsörjning:

115, 230 V \pm 10%, 50...60 Hz, 105 W

Dimensioner:

178x425x483 mm

Vikt:

26,1 kg