



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M2569-416011	Signalgenerator MT		
2	1	M2569-416010	.Signalgenerator		AIRAD-H12
	1	M2569-416109	.. Beskrivning	Instruction Book	
3	1	M2569-416149	.. Nätkabel	Power Cord	
<b>Tillbehör:</b>					
4	1	M2569-416119	.Tillbehörslåda		
5	1	M2569-416129	.Mätkabel	Cable, video (8 ft)	
6	1	M2569-416139	.Mätkabel	Cable rf output (8 ft)	
7	1	M1835-606000	.Övergångsdon	Adapter	UG-201/U
8	1	M1835-602000	.Övergångsdon	Adapter	UG-255/U
9	1	M1835-605000	.Övergångsdon	Adapter	UG-273/U

DATA

Frekvensområde:	900...2100 MHz i ett område, direktvisande
Frekvensosäkerhet:	$\pm 1$ %
Frekvensstabilitet:	Uppvärmningsdrift max 0,2 % Omgivningstemperaturberoende ca 0,003 %/°C.
Uteffekt:	(0 till -121) dBm kontinuerligt variabel.
Osäkerhet:	$\pm 2$ dB
Utimpedans:	50 ohm SVF max 2, BNC-utgång
Typ av signal:	CW eller pulsmodulering Ej fyrkantvåg eller frekvensmodulering
Störande modulering:	Vid CW, frekvensmodulering ca $\pm 0,01$ % Amplitudmodulering mindre än 0,5 %
HF-puls-envelop:	Stigtid: 0,3 $\mu$ s $\pm 0,1$ $\mu$ s Återgångstid: 0,6 $\mu$ s $\pm 0,2$ $\mu$ s Toppnivå: Inom 10 % av initialvärdet
Pulsmodulering:	1. Yttre pulser. Positiva eller negativa, amplitud 40...70 V. Pulstid 0,5...10 $\mu$ s. Pulsfrekvens 40...4000 Hz. 2. Inre pulser. Pulstid 0,5 $\pm 0,2$ till 10 $\mu$ s. Fördröjning 3...300 $\mu$ s (men ej överstigande 75 % av repetitionstiden). Pulsfrekvens: 40...4000 Hz 3. Synkronisering till yttre förlopp med positiva eller negativa pulser. Amplitud 10...50 V. Pulstid 0,5...20 $\mu$ s. Pulsfrekvens 40...4000 Hz. Reglering av fördröjning och pulsbredd beskriven under (2) ovan. 4. Synkronisering till yttre sinusvåg. Amplitud 10...50 V effektivvärde. Frekvens 40...4000 Hz. Reglering av fördröjning och pulstid beskriven under (2) ovan.
Pulskontroller:	Pulstid: Kalibrerad 0,5...10 $\mu$ s $\pm 25$ % $\pm 0,5$ $\mu$ s Pulsfördröjning: Kalibrerad 3...300 $\mu$ s $\pm 25$ % Pulsfrekvens: Kalibrerad 40...4000 Hz $\pm 30$ %
Utgående synkroniseringspulser:	1. Ej fördröjd. Inträffar inom 1,5 $\mu$ s från framkanten på yttre synk- puls eller inre puls. Amplitud: 20...50 V vid belastning större än 500 ohm shuntad med mindre än 1500 pF. Stigtid: 1,2 $\mu$ s Pulstid: 1...4 $\mu$ s beroende på fördröjningsinställningen 2. Fördröjd. Inträffar inom 0,5 $\mu$ s från HF-pulsens framkant. Amplitud: 20...50 V vid belastning större än 500 ohm shuntad med mindre än 1500 pF. Stigtid: 0,3 $\mu$ s Pulstid: 1...3 $\mu$ s beroende på pulstidinställningen
Strömförsörjning:	115 V $\pm 10$ %, 50...1600 Hz, 200 W
Dimensioner:	432 x 287 x 305 mm
Vikt:	20 kg