



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
1	1	M2569-452011	Signalgenerator MT		
2	1	M2569-452010	.Signalgenerator	Messenger	ROSWA-BN41312/2 ROSWA-SMDA
	1	M2569-452109	.. Beskrivning		
	1	M2569-452209	.. Svensk beskrivning		
3	1	M1812-124010	.. Nätkabel		ROSWA-LKA 08 025
Tillbehör:					
4	1	M2569-452119	.Mätkropp, K		ROSWA-BN41311-30

DATA

Frekvensområde:	0,4...404 MHz
Frekvensosäkerhet:	0,4...35 MHz: $\pm (1,5\% + 100 \text{ kHz})$ 34...403 MHz: $\pm 0,5\%$
Frekvensdrift:	0,4...35 MHz: $\pm 2000 \text{ Hz}/10 \text{ min}$ 34...403 MHz: $\pm 2 \cdot 10^{-5}/10 \text{ min}$ efter 10 min uppvärmning 0,4...35 MHz: $\pm 800 \text{ Hz}/10 \text{ min}$ 34...74,7 MHz: $8 \cdot 10^{-6}/10 \text{ min}$ 74...403 MHz: $5 \cdot 10^{-6}/10 \text{ min}$ efter 3 tim uppvärmning
Frekvensstabilitet:	$< 3 \cdot 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$
Störande FM på bärvåg:	$< 10 \text{ Hz}$ (vägt med CCIF-filter 0,3...3 kHz)
Övertoner:	Dämpade $> 30 \text{ dB}$
Falska frekvenser:	Dämpad $> 70 \text{ dB}$ 0,4...35 MHz Försumbar på övriga områden
Utimpedans:	50 ohm, SVF $< 1,2$ vid nivåer $< 0 \text{ dBm}$
Utspänning:	1 V EMK eller +7 dBm. Variabel från 0,1 $\mu\text{V}$
Osäkerhet:	$\pm 1 \text{ dB}$ vid utnivåer $< 0 \text{ dBm}$
HF-utgång II:	Utspänning: 8...50 mV över 50 ohm
Frekvensmodulering:	
Deviation:	0...50 kHz. 1,8 V erfordras för max deviation.
Inre moduleringsfrekvenser:	0,3/0,4/1/3/6 kHz
Yttre moduleringsfrekvenser:	40 Hz...20 kHz. Inimpedans: 600 $\Omega$
Störande AM på FM:	$< 1\%$ vid 10 kHz deviation.
Svepning:	Svepbredd: Beroende på frekvensen 100...400 kHz Svepfrekvens: 0...1 kHz. Erforderlig spänning: Beror på frekvensen, $\pm 10 \text{ V}$ .
Amplitudmodulering:	
Moduleringsdjup:	0...95 %
Inre moduleringsfrekvenser:	0,3/0,4/1/3/6 kHz
Yttre moduleringsfrekvenser:	40 Hz...4 kHz, m=95 %. 40 Hz...10 kHz, m=80 % Erforderlig spänning 1,8 V över 600 ohm för max modulering.
Störande AM på bärvåg:	$< 1\%$
Störande FM på AM:	$< 300 \text{ Hz}$ vid 30 % AM och 1 kHz moduleringsfrekvens.
Moduleringsoscillator:	Frekvenser: 0,3/0,4/1/3/6 kHz. Osäkerhet: $\pm 1,5\%$ . Utspänning: 0...1 V. Min belastning: 600 ohm.
HF-säkring:	Utlöser automatiskt. Max effekt: 20 W. Utlösning indikeras med lampa. Automatisk återställning.
Strömförsörjning:	Nät- och batteridrift. Nät: 115/125/220/235 V $\pm 10\%$ Batteri: 2 batterier 22...26 V/400 resp 50 mA
Dimensioner:	484 x 238 x 338 mm
Vikt:	17 kg