



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsabeteckning
M2569-439110	Signalgenerator	Signal Generator	MATIC-C410B
M2569-439309	.Beskrivning		

DATA

Version:	Denna version skiljer sig från originalversionen C410A, enligt följande: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Större uppläsning vid frekvensavläsning, 10 MHz eller bättre.</li><li>2. Frekvensinställningsfel maximerat till 5 MHz p.g.a minskat glapp i inställningsmekanismen.</li><li>3. Finreglering av frekvensen genom potentiometer placerad på frontpanelen.</li><li>4. Utökat uteffektområde.</li></ol>
Frekvensområde:	4,2...7,6 GHz
Frekvensosäkerhet:	$\pm 1$ %
Uteffekt:	-10...-127 dBm
Osäkerhet:	$\pm 2$ dB vid 50 ohms belastning
Pulsmodulering:	
Inre pulsmodulering:	PRF: 250...2500 Hz Pulstid: 0,5...10 $\mu$ s
Inre fyrkantvågmodulering:	250...2500 Hz
Utgående synkpuls:	1. Samtidigt med HF-puls, ca +10 V över 50 kohm 2. 3...300 $\mu$ s före HF-puls, ca +10 V över 1 kohm
Yttre synkronisering:	Pulsignal: amplitud 5...50 V, positiv eller negativ, 50...4000 Hz Stigtid: 1 $\mu$ s
Strömförsörjning:	115/220/230 V, $\pm 10$ %, 50 Hz, 250 W
Dimensioner:	500 x 220 x 370 mm
Vikt:	22 kg