



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M2569-461010	Signalgenerator	Signalgenerator	MATIC-443 MATIC-E-443001

DATA

Frekvensområde:	2,4...4 GHz, inre justerskruvar
Frekvensosäkerhet:	± 1 MHz efter 15 min uppvärmningstid i $+15...+35^{\circ}\text{C}$
Uteffekt:	Min 40 mW över 50 ohm. SVF: max 1,3
Osäkerhet:	$\pm 0,5$ dB
Pulsmodulering:	
Pulsbredd:	$1 \pm 0,1 \mu\text{s}$
Pulsfrekvens:	200...2000 Hz
Pulsfrekvensosäkerhet:	± 50 Hz
Stig- och falltid HF-puls:	Max 0,2 μs
Överskjut vid kvadratisk detaktering:	Max 10 %
Oavsiktlig FM:	Max 100 kHz
Triggpulser ut:	Min 3 V över 50 kohm parallellt med 500 pF.
Tidsläge:	0,1...3 μs före HF-puls
Polaritet:	Negativ
Bredd:	0,5...1,5 μs
Strömförsörjning:	220 V ± 10 %, 50 Hz ± 10 %, 50 VA
Dimensioner:	370 x 200 x 300 mm
Vikt:	13,5 kg