

# GENERÁTORY FUNKCÍ METEX

**MXG-9802**  
0,1Hz-2MHz

**MXG-9810**  
1Hz-10MHz

**MXG-9816**  
0,1Hz-16MHz



LED 8 digit s indikací funkcí

Výstup frekvence: 0,1 Hz - 2 MHz (MXG 9802)  
1 Hz - 10 MHz (MXG 9810)  
0,1 Hz - 16 MHz (MXG 9816)

Funkční průběhy: sinus, obdélník, trojúhelník,  
pila, pulsní, TTL úroveň, zkosený sinus

Funkce rozmítání

Výstupní atenuátor

Variabilní symetrie, amplituda,  
šířka rozmítání a DC offset

Zabudovaný frekvenční čítač 5 Hz - 1,6 GHz

Síťové napájení

Generátory funkcí Metex MXG - 9802, MXG - 9810 a MXG - 9816 s možností rozmítání pracují v pásmu 1 Hz - 2 MHz / 0,1 Hz - 10 MHz / 0,1 Hz - 16 MHz. Zahrnují čítač do 1,6 GHz / 2,4 GHz, funkční, impulsní a rozmítaný generátor s plynulým nastavením výstupní úrovně signálu. Nastavený kmitočet je zobrazován na digitálním displeji LED 8 digit.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### GENERÁTORY FUNKCÍ :

<b>kmitočtový rozsah</b>		<b>výstupní úroveň</b>	2 V <sub>pp</sub> - 20 V <sub>pp</sub> naprázdno
<b>MXG-9802</b>	0,1 Hz - 2 MHz v 7 dekadách		1 V <sub>pp</sub> - 10 V <sub>pp</sub> / 50 Ohm
<b>MXG-9810</b>	1 Hz - 10MHz v 7 dekadách	zeslabovač	- 20dB krok
<b>MXG-9816</b>	0,1 Hz - 16 MHz v 7 dekadách	výstupní impedance	50 Ohm
<b>výstupní průběhy</b>		<b>ČÍTAČ :</b>	
sinusový		kmitočtový rozsah	
obdélníkový		kanál A	5 Hz - 100 MHz
trojúhelníkový		kanál B	100MHz - 1,6 GHz
impulzní		citlivost	-20 dBm
TTL výstup		<b>pracovní podmínky</b>	
<b>speciální funkce</b>		zobrazení nast. kmitočtu	digitální LC
nastavení kmitočtu	20:1 a více / dekáda	napájení	220,240V
rozmítání	100:1	rozměry	213 x 80 x 260 mm
DC offset	±10V max.	hmotnost	1,8 kg
symetrie	min. 3:1		
<b>ovládání kmitočtu napětím</b>			
VCF	10 kOhm/ 0 -10 V		