

MTX 3240



Charakteristika

- Generátor METRIX MTX 3240 je rozmítaný funkční generátor s moderní ergonomií a s rozsahem kmitočtů do 5 MHz.
- Kmitočtový rozsah 0,1 Hz až 5,1 MHz.
- 7 automaticky přepínaných rozsahů
- Výstupní průběhy: sinus, obdélník, trojúhelník, rampa, impulz, TTL, DC
- Funkce Sweep.
- Modulace FM, externí.
- Výstupní napětí 200 mV - 2,00 V – 20,00 V
- Automatický výběr rozsahu.
- Nastavitelný offset ± 10 V.
- Čítač do 100 MHz.
- Rozhraní RS232.
- Protokol SCPI.

Technická data

Kmitočtový rozsah:	0,1 Hz...5,1 MHz
Přesnost:	$\pm 0,05$ %
Výstupní napětí:	200 mV – 2,00 V – 20,0 V
Nastavitelný offset:	± 10 V

Výstupní průběhy:

Sinus:	THD <0,5 % do 50 kHz
Trojúhelník:	Chyba linearity < 1%
Obdélník, TTL:	tr/tf <40 ns/12 ns
Nastavení symetrie:	Od 20 % do 80 %
Modulace FM:	

<u>Napájení:</u>	115 ... 230 V, 50/60 Hz
<u>Rozměry:</u>	170 x 270 x 195 mm
<u>Hmotnost:</u>	2,8 kg

Obsah dodávky:

MTX 3240	1 ks
Síťový kabel	1 ks
Návod	1 ks
Prezentace na CD ROM	