

MTX 1050

- Frekvenčný rozsah od 400 kHz do 1 GHz
- Vysoká úroveň stability s presnosťou ± 5 ppm
- Veľké dynamické merania od -90 dBm až +20 dBm
- 6 rýchlosti, 3 filtre, analýza a 3 video filtre
- Integrovaný FM domodulovanie
- Vysoké rozlíšenie farebné displeje a veľkých rozmerov na PC
- Až 5000 vzoriek v horizontálne rozlíšenie
- 4 simultánne merania (auto Peak, Marker, 2 delta kurzory)
- Nastavenia pamätí
- Plug & Play USB pripojenie a viacjazyčného PC softvér
- Extrémne kompaktné a úsporné na energiu, a cenou ...



Technické údaje

	Frekvencia
Rozsah	400kHz - 1GHz
Stredný frekvenčný rozsah	4 1/2 číslice - 10kHz MAX
Oscilátor	0,625 10 ⁻⁶ presnosť
Detekčné módy	Špička (štandardný režim) alebo Q-štít (EMC analýza; sweeptime 1 s, RBW 120 kHz)
	Analýza skupiny
Rozhodovacie filtre (RBW)	12 kHz, 120 kHz a 1 MHz
Video filtre (vbw)	1 kHz, 10 kHz a 300 kHz
	Amplitúda
Referenčných úrovní	-20dB, 0dB, +20dB
Referenčná úroveň presnosti	+/- 1dB na 300MHz pre vstup -20dB(RBV 1MHz, vbw 300kHz)
Rozsah merania	-90dB až +20dB
Displej	50dB až 100dB
Amplitúdová lineárnosť	+/- 2dB
Frekvenčná odozva	+/- 1,5 dB,
Harmonické skreslenie	< -40dB pre -20dB vstup
Neharmonické skreslenie	< -70dB
	Vstup
Pripustné prepätie	+25dB trvale +/- 30dB
Impedancia	50Ω
Vstupný útlm	20 dB nominálnej amp
Konektor	BNC
	Kurzory
Počet kurzorov	4 simultantné kurzory
Módy kurzoru	1 automatická detekcia markerovou štít, 1 magnetizované vysledovanie kurzora a 2 delta kurzory
Rozlíšenie	0,3 dB - 10 kHz / 0,1 dB - 10 kHz (AVG režim)
PC komunikácia	USB
Rozmery	270 x 63 x 215mm
Váha	1,7kg
Zabezpečenie	IEC 61010-1 CAT II /NF EN 61321-1

