

GÉNÉRATEUR DE FONCTIONS 2 VOIES - 20 MHZ

Référence : GBF20M



Technologie DDS

Caractéristiques techniques :

- Afficheur : LCD 2,4" TFT couleur
- Signaux : Sinus, carré, triangle, impulsion, TTL/CMOS, exponentielle, etc.
- Gamme de fréquence : DC à 20 MHz pour le sinus et 10 MHz pour les autres formes de signaux
- Amplitude de sortie : 10 mVpp à 20 Vpp
- Impédance de sortie : 50 Ω
- TTL : > 3Vpp et temps de montée - CMOS : niveau bas - Offset : ± 12 V
- Phase : réglable de 0 à 359.99°
- Mesures externes :
 - * tension de 1 Vpp à 20 Vpp
 - * compteur de 0 à 4294967295
 - * fréquence de 1 Hz à 100 MHz
 - * période : 5 ns à 20 s
 - * largeur de pic : 0 ns à 20 s
 - * rapport cyclique : 0 % à 100 %
- Balayage fréquence (sweep) : linéaire ou logarithmique
- VCF : 0 à 5 V pour une fréquence de 0 à 2000 Hz
- VCO (voltage control object) : tension d'entrée permettant de contrôler l'amplitude, l'offset ou le rapport cyclique
- Modulation :
 - * Type : AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK
 - * Porteuse : sinus, carré, triangle, rampe, forme arbitraire
- Interface : USB

- Accessoires fournis : câble alimentation, câble USB, câble BNC/pince croco, câble BNC/BNC
- Alimentation : 230 V - 50 Hz
- Dimensions : 200 x 190 x 90 mm
- Masse : 850 g

Référence	GBF20M
Technologie	DDS
Gamme de fréquence	0 à 6 MHz
Affichage	LCD 2,4" couleur
Nombre de voies	2
Sortie amplifiée	Non
Fréquencemètre	de 1 Hz à 100 MHz
Modulation	Oui
Communication	PC
Dimensions (L x H x P)	200 x 90 x 190 mm
Masse	0,82 Kg
Garantie	1 an