

GÉNÉRATEURS DE FONCTIONS SEFRAM

Références : LS3002AMP, LS3005, LS3002



Générateur de fonctions 2 MHz

GBF offrant tous les signaux classiques d'un générateur avec affichage de la fréquence et de la tension de sortie. Outils polyvalents et complets pour les applications d'enseignement.
3 modèles sont proposés : 2 MHz, 5 MHz et 2 MHz avec sortie amplifiée.

Caractéristiques techniques :

- Signaux : sinus, carré, triangle
- Gamme de fréquence :
 - 2 Hz à 2 MHz pour les modèles LS3002 et LS3002AMP
 - 5 Hz à 5 MHz pour le modèle LS3005
- Amplitude de sortie : jusqu'à 10 Vcc sous 50 Ohms
- Atténuation : -20 dB à -60 dB par pas de 20 dB
- Impédance de sortie : 50 Ohms
- Offset : ajustable jusqu'à ± 5 V sous 50 Ohms
- Distorsion : < 2% à 1 kHz

- Sortie amplifiée (uniquement pour le modèle LS3002AMP) : 10 W (de 02 Hz à 200 kHz)
- Sortie CMOS : niveau variable de 4,5 V à 14,5 V
- Sortie TTL : niveau > 3 V et temps de montée < 30 ns
- Entrée VCF (sauf pour modèle LS3002AMP) : ± 10 V max pour une variation de 100:1 de la fréquence
- Affichage de la fréquence : LED , 4 digits
- Affichage de la tension de sortie : LED, 3 digits
- Compteur externe : 2 Hz à 20 MHz, affichage sur 4 digits max.
- Alimentation : 110-230V / 50 Hz
- Dimensions / Masse : 240 x 280 x 90 mm / 2,5 kg

Réf : LS3002

Générateur de fonctions 2 MHz avec sortie amplifiée

GBF offrant tous les signaux classiques d'un générateur avec affichage de la fréquence et de la tension de sortie. Outils polyvalents et complets pour les applications d'enseignement.

3 modèles sont proposés : 2 MHz, 5 MHz et 2 MHz avec sortie amplifiée.

Caractéristiques techniques :

- Signaux : sinus, carré, triangle
- Gamme de fréquence :
 - 2 Hz à 2 MHz pour les modèles LS3002 et LS3002AMP
 - 5 Hz à 5 MHz pour le modèle LS3005
- Amplitude de sortie : jusqu'à 10 Vcc sous 50 Ohms
- Atténuation : -20 dB à -60 dB par pas de 20 dB
- Impédance de sortie : 50 Ohms
- Offset : ajustable jusqu'à ± 5 V sous 50 Ohms
- Distorsion :
- Sortie amplifiée (uniquement pour le modèle LS3002AMP) : 10 W (de 02 Hz à 200 kHz)
- Sortie CMOS : niveau variable de 4,5 V à 14,5 V
- Sortie TTL : niveau > 3 V et temps de montée
- Entrée VCF (sauf pour modèle LS3002AMP) : ± 10 V max pour une variation de 100:1 de la fréquence
- Affichage de la fréquence : LED , 4 digits
- Affichage de la tension de sortie : LED, 3 digits
- Compteur externe : 2 Hz à 20 MHz, affichage sur 4 digits max.
- Alimentation : 110-230V / 50 Hz
- Dimensions / Masse : 240 x 280 x 90 mm / 2,5 kg

Réf : LS3002AMP

Générateur de fonctions 5 MHz

GBF offrant tous les signaux classiques d'un générateur avec affichage de la fréquence et de la tension de sortie. Outils polyvalents et complets pour les applications d'enseignement.

3 modèles sont proposés : 2 MHz, 5 MHz et 2 MHz avec sortie amplifiée.

Caractéristiques techniques :

- Signaux : sinus, carré, triangle
- Gamme de fréquence :
 - 2 Hz à 2 MHz pour les modèles LS3002 et LS3002AMP
 - 5 Hz à 5 MHz pour le modèle LS3005
- Amplitude de sortie : jusqu'à 10 Vcc sous 50 Ohms
- Atténuation : -20 dB à -60 dB par pas de 20 dB
- Impédance de sortie : 50 Ohms
- Offset : ajustable jusqu'à ± 5 V sous 50 Ohms
- Distorsion :
- Sortie amplifiée (uniquement pour le modèle LS3002AMP) : 10 W (de 02 Hz à 200 kHz)
- Sortie CMOS : niveau variable de 4,5 V à 14,5 V
- Sortie TTL : niveau > 3 V et temps de montée
- Entrée VCF (sauf pour modèle LS3002AMP) : ± 10 V max pour une variation de 100:1 de la fréquence
- Affichage de la fréquence : LED , 4 digits
- Affichage de la tension de sortie : LED, 3 digits
- Compteur externe : 2 Hz à 20 MHz, affichage sur 4 digits max.
- Alimentation : 110-230V / 50 Hz
- Dimensions / Masse : 240 x 280 x 90 mm / 2,5 kg

Réf : LS3005