

605510

Générateur BF

Le générateur 605510 est particulièrement dédié aux formations en physique, il est en particulier doté d'une sortie amplifiée basse impédance, compatible avec haut-parleur

Caractéristiques

- Affichage double différencié pour amplitude et fréquence
- Sortie amplifiée 10W (15W crête) jusqu'à 20kHz
- Amplitude jusqu'à 25Vpp
- Entrée VCF
- Atténuateur direct -20 et -40dB
- Protection en sortie jusqu'à 10V AC+DC



Spécifications électriques

Signaux	Sinus, carré, triangle, pulse, rampe, TTL et CMOS
Gamme de fréquence	De 0,5 Hz à 5 MHz
Précision en fréquence	+/-1%
Affichage	Fréquence en rouge sur 4 digits – Amplitude en vert sur 3 digits
Amplitude de sortie	De 5 mV à 25Vpp (circuit ouvert) 12,5Vpp (50Ω)
Sortie amplifiée basse impédance	10W typique, 15W crête, I _{max} 2000mA
Atténuation directe	0, -20dB, -40dB
Offset variable	De 0 à +/-10V
Distorsion harmonique	<1%
Rapport cyclique	De 10 à 90% avec position calibrée à 50%
Temps de montée	< 50ns
Impulsion simple	>3Vpp (circuit ouvert), largeur >5ns
Caractéristiques générales	
Température d'utilisation	0°C à 40°C (HR<80%)
Température de stockage	-10°C à 70°C (HR<70%)
Sorties	BNC
Alimentation	230V+/-10%, 50-60Hz
Dimensions /Masse	240 x 90 x 280 mm / 2,5 kg
Protection des sorties	Jusqu'à réinjection de 10V AC+DC
Sécurité	EN/IEC1010 – Classe 1 – Pol 2. Cat I 100V
Etat de livraison	Livré avec cordon d'alimentation, mode d'emploi, 4 adaptateurs BNC/banana, 5 fusibles de rechange

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis selon les évolutions technologiques.