

# Générateurs de fonctions DDS

## Une gamme complète de 20MHz à 120MHz



BK 4084

### Performances

- 27 formes d'ondes prédéfinies
- Mode save
- Balayage linéaire et logarithmique
- Compteur / fréquencemètre 100MHz
- Interface RS-232 et USB (avec adaptateur optionnel)
- 10 mémoires de configuration

2008

NOUVEAUTÉ

**GENERATEURS DE FONCTIONS DDS**  
20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 120 MHz

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	BK4084	BK4085	BK4086	BK4087
Mode générateur de fonctions				
Résolution				
Sinus	1µHz à 20MHz	1µHz à 40MHz	1µHz à 80MHz	1µHz à 120MHz
Carré	1µHz à 20MHz	1µHz à 40MHz	1µHz à 40MHz	1µHz à 40MHz
Triangle			1µHz à 100kHz	
Impulsion			1µHz à 100kHz	
rapport cyclique			de 0,1% à 99%	
Autres formes d'ondes			27 formes d'ondes prédéfinies (4096 points, 10 bits, échantillonnage à 200MHz)	
Amplitude			1mV à 10Vcc (sous 50 ohms)	
Décalage			±10V, limité à 2 x amplitude cc	
Symétrie			variable 20% à 80%	
Balayage			linéaire et logarithmique 1ms à 800s (lin.) et 100ms à 800s (log)	
Modes			déclenché, porte, save	
Modulation AM			de 100µHz à 20kHz	
Modulation FM			de 100µHz à 10kHz	
Modulation FSK, PSK			interne ou externe	
Mode save			1 à 10000 cycles	
Fréquencemètre externe			1Hz à 100MHz	
Résolution			8 digits max. couplage AC	
CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES				
Mémoires de configuration			10, non volatiles	
Interface			RS-232	
Affichage			tube fluorescent	
Alimentation			198-242V - 47/63Hz / 40VA	
Dimensions			255 x 100 x 370mm	
Masse			3kg	

Livré avec : Cordon coaxial BNC-BNC, câble-RS-232 et logiciel de génération de courbes réf : 408x

Accessoires en option : Interface RS-232/USB réf : IIE-132 - se reporter en page 54, 55, 56, 57.