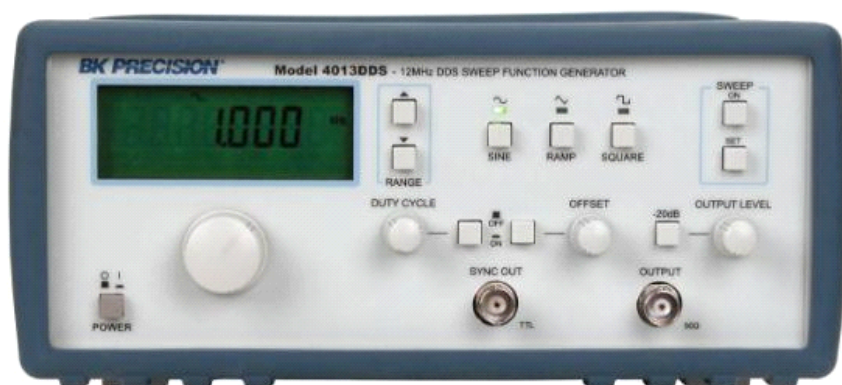


# BK4013DDS – 12MHz sweep- og funktionsgenerator

Digital syntese og lav forvrængning



Smart og kompakt DDS (direct digital synthesis) sweep- og funktionsgenerator fra BK Precision. Kræver du høj stabilitet, lav drift og lav forvrængning af din generator, er det en god ide at se på produkterne fra BK Precision. Generatoren er forsynet med et 4 digit display der viser den indstillede frekvens i MHz, kHz, Hz og mHz

BK4013DDS har et frekvensområde fra 0,1Hz til 12MHz og kurveformerne sinus, firkant, trekant, puls og rampe. Generatoren har både logaritmisk og lineær sweep funktion samt justerbar duty cycle og DC offset. BK4013DDS leveres med netkabel og manual.

## Tekniske Data:

### Funktionsgenerator

Display :	LCD
Kurveformer:	Sinus, firkant, trekant, puls og rampe
Frekvensområde (Hz min):	0,1
Frekvensområde (MHz max):	12
Kurveformer:	Sinus, Firkant, Trekant, Puls, Rampe
Udgangsspænding V:	10V p-p i 50Ω
Frekvens område:	0,1Hz...12MHz
Forvrængning:	-55dBc (<0,25%) fra DC til 20KHz
Firkant rise/fall time:	<20ns (10-90%) i 50Ω
DC offset:	±4,5V i 50Ω
Forsyningsspænding:	100-240V ±10%, 48-66Hz
Dimensioner:	213x88x210 mm
Nettovægt:	2 kg
Vægt (kg):	2
Dimensioner HxBxD (mm):	88x213x210