

Guía de Comparación

Marcos Principales

Compañía	B&K Precision		Keysight	
Modelo	MPS1000	MPS1001	N6701C	N6702C
				
Precio Lista	\$2,900	\$3,850	\$4,165	\$5,476
Potencia Total Disponible	600 W	1200 W	600 W	1200 W
Costo-por-Watio	\$4.83	\$3.21	\$6.94	\$4.56
Número de Ranuras	4		4	
Interfaces Estándar I/O	USB, GPIB, LAN (LXI)		USB, GPIB, LAN (LXI)	
USB Host de Panel Frontal	☐		-	
Consumo de Potencia	850 VA	1700 VA	1400 VA	2200 VA
Factor de Forma	IU		IU	
Marca NRTL ⁽¹⁾	Marca de Certificación cTUVus		Marca de Certificación cTUVus	
Garantía	3 años		3 años	

(1) Laboratorio de Prueba Reconocido Nacionalmente como UL, CSA, TUV (aplica a ambos, marcos principales y módulos)

Módulos

Compañía	B&K Precision		Keysight	
Modelo	MPS1103	MPS1304	N6752A	N6776A
				
Precio Lista	\$1,150	\$1,550	\$2,395	\$2,049
Potencia de Salida	100 W multirango	300 W rango fijo	100 W multirango	300 W rango fijo
Costo-por-Watio	\$11.50	\$5.17	\$23.95	\$6.83
Voltaje Máximo de Salida	60 V	100 V	50 V	100 V
Corriente Máxima de Salida	5 A	3 A	10 A	3 A
Regulación de Carga	0.01% + 3 mV (9 mV)	0.01% + 3 mV (13 mV)	2 mV	45 mV
Ondulación y Ruido	10 mVpp / 2 mVrms	15 mVpp / 3 mVrms	4.5 mVpp / 0.35 mVrms	45 mVpp / 18 mVrms
Exactitud de Programación (Voltaje)	0.03% + 16 mV (34 mV)	0.03% + 20 mV (50 mV)	49 mV	200 mV