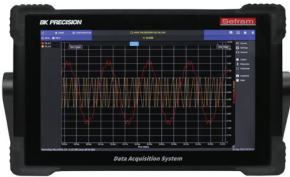


Sistema de Adquisición de Datos Alta Velocidad
DAS1800

Fabricante		B&K Precision		AstroNova	Yokogawa	Hioki
Modelo		DAS1800	DAS1700	TMX	DL950 (NEW)	MR6000
						
US\$ Precio Lista, unidad base		\$12,990	\$11,590	-	-	-
Unidad base						
Número de Ranuras para Módulos		10 ranuras	3 ranuras (estándar), hasta 6 (opción)	3 ranuras, hasta 6 (opción)	8 ranuras	8 ranuras
Canales Digitales	Entradas	16	16	16	Vendido como un módulo	Vendido como un módulo
	Salidas Incorporadas	Fuente de Alimentación de 12 VDC (x1), Alarmas: 5 V TTL (x4)	Fuente de Alimentación de 9 a 15 VDC (x1), Alarmas: 5 V TTL (x2), Relé de contacto libre de voltaje (x1)	Bajo Voltaje TTL (x1)	-	-
Salidas Especiales para Fuente de Alimentación		Hasta 4 (3.3 V, 5 V, 12 V, 24 V)	-	-	Opción	Opción
Memoria		SSD de 2 TB	SSD de 500 GB, 2 TB (opción)	SSD de 1 TB	1 Gpoint, 8 Gpoint (opción), SSD de 512 GB (opción)	1 Gword, SSD de 256 GB (opción)
Interfaces		USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x2), LAN 1 Gbps (x2), HDMI	USB host (x4), VGA, LAN	USB host (x8), LAN (x2), VGA	USB 2.0 (x2), USBTMC (x1), 1 LAN Gbps (x1), salida de video compatible XGA , 10 G LAN (opción)	USB 3.0 (x3), USB 2.0 (x4), DVI, LAN
Pantalla		Pantalla táctil HD completa (1920 x 1080) de 15.6"	Pantalla táctil TFT LCD (1366 x 768) de 15.6"	Pantalla táctil resistiva (1280 x 1024) de 17"	Pantalla táctil TFT LCD de 12.1"	Pantalla táctil de 12.1"
Vida de Baría		Hasta 3.5 horas (opción)	Hasta 2 hours (opción)	-	-	-
Peso		13.9 lbs (6.3 kg) solo el marco principal	17.64 lbs (8 kg) solo el marco principal	22 lbs (10 kg) solo el marco principal	16.5 lbs (7.5 kg) solo el marco principal	14.33 lbs (6.5 kg) solo el marco principal
Dimensiones		19.5" x 11" x 7.87" (485 x 280 x 200 mm)	18.6" x 10.7" x 6.1" (472 x 271 x 154 mm)	19" x 14.5" x 7.5" (483 x 368 x 191 mm)	14.8" x 10.2" x 8" (375 x 259 x 202 mm)	13.9" x 9.25" x 6.09" (353 x 235 x 154.8 mm)
Sincronización		Lanzamiento Futuro: GPS/IRIG (opción), IEEE1588 (opción)	GPS/IRIG (opción)	IRIG/GPS (opción)	GPS/IRIG (opción), IEEE1588 (opción)	-
Auxiliar I/O (Entrada/Salida)	Disparo Externo	✓	-	✓	✓	✓
	Inicio/Parada Externo	✓	-	✓	✓	✓
Módulos						
Número de Canales en los Módulos		4 o 8	6 o 12	6, 12, o 16	2, 4, o 16	2, 4, o 16
Velocidad de Muestreo más Rápida		1 MSa/s	1 MSa/s	800 kSa/s	200 MSa/s	200 MSa/s
Ancho de Banda Máximo		100 kHz	100 kHz	60 kHz	40 MHz	30 MHz
Entrada de Voltaje Máxima		600 VDC o 424 VRMS Lanzamiento Futuro: 1000 VDC o 1000 VRMS	1000 VDC o 1000 VRMS	1000 VDC	200 V (DC + Acpeak)	1000 VDC o 700 VAC
Resolución ADC Máxima		18 bits	16 bits	16 bits	16 bit	24 bits
Tipos de Mediciones Soportadas	Voltaje	✓	✓	✓	✓	✓
	Corriente	✓	✓	✓	✓	✓
	Resistencia	✓	✓	✓	✓	✓
	Temperatura	✓	✓	✓	✓	✓
	Frecuencia	✓	✓	✓	✓	✓
	Contador	✓	✓	✓	✓	✓
	PWM	✓	✓	✓	✓	✓