

Hoja de datos plusPad LCD

Descripción general:

Los pads de firmas de StepOver son dispositivos capaces de registrar la firma electrónicamente mediante una superficie sensible. Actualmente existen ocho tipos diferentes. Ofrecemos los pads con puerto serie y USB.

Resumen:

El **plusPad LCD** encabeza nuestra línea de productos. Une las funciones de máxima seguridad (sello temporal, número de serie del dispositivo, etc.) con el confort que ofrecen nuestros pads con pantalla LCD "longlife". Este pad de firmas cumple con todas las funciones que se le pueden pedir a este tipo de dispositivo.

Parámetros	Tipo	Valores	Unidades
Modo de conexión	USB	USB 1.0 (compatible con USB 2.0)	-
	serie	RS-232 (115 Kbs)	-
Captación del movimiento (coordenadas X, Y, presión)	todos	400 puntos por segundo en 3 dimensiones (1200 muestras por seg.)	Muestras/ segundo
Transmisión de datos	todos	protocolo abierto con suma de verificación	-
Definición eje X	todos	860	dpi (puntos por pulgada)
		2610	puntos
		12	bits
Definición eje Y	todos	920	dpi (puntos por pulgada)
		1820	puntos
		12	bits
Definición eje Z (presión)	todos	255	valor máx. de presión útil (puntos)
		10	valor mín. de presión útil (puntos)
		255	cantidad máx. de puntos registrados
		8	Bits
Control interactivo	todos	pantalla LCD	-
Definición de pantalla	todos	320x240 (QVGA)	pixels
Iluminación de pantalla	todos	iluminación de fondo en blanco, texto e imágenes en negro	-
Protección	todos	Pantalla LCD longlife	-

Parámetros	Tipo	Valores	Unidades
Alimentación	todos	mediante un adaptador adicional	-
Superficie útil del sensor eje X	todos	7,7	cm
Superficie útil del sensor eje Y	todos	5,8	cm
Superficie útil del sensor en diagonal	todos	9,6	cm
Dimensiones del pad (sin cable)	todos	159 x 171 x 15	mm
Peso	todos	260	g
Largo del cable	todos	180	cm
Temperatura del pad en funcionamiento	todos	+10/ +35	°C
Temperaturas de almacenamiento	todos	-20/ +50	°C
Humedad	todos	10 – 85 humedad relativa, sin condensar	RH%
Botones externos	todos	2 botones extenos	-
Sello temporal	todos	reloj interno	GMT/UTC
Vida útil de la batería	todos	mínimo 3	Años

Reservados todos los derechos.