

PIN Pad Avanzado con Captura de Firma



- PIN Pad versátil para pagos
- Aprobado PCI y EMV para transacciones seguras
- Ergonomía amigable al usuario
- Robusto y durable
- Ideal para aplicaciones comerciales y financieras

Preparado para el Presente y el Futuro

El terminal PP795 de UIC es un dispositivo versátil para pagos que incorpora un PIN pad con aprobación PCI y un capturador de firmas de alto desempeño en una unidad pequeña y aun costo razonable. Con lector de banda magnética y módulos opcionales para lectura de tarjeta inteligente de contacto y proximidad el PP795 está listo para administrar sus transacciones. Características tales como múltiples opciones de pago, diseño ergonómico y seguridad con tecnología avanzada hacen que el PP795 sea la solución ideal para cualesquier solución comercial o financiera.

Poderoso y Versátil

El PP795 es completamente programable. Múltiples aplicaciones pueden ser almacenadas en la terminal tales como:

- Emisión de tarjetas de regalo
- Comprador frecuente
- Autenticación de clientes
- Encuestas y otras aplicaciones no financieras

Comuníquese Efectivamente

El PP795 viene de fabrica con seis idiomas diferentes, haciéndolo fácil de utilizar para transmitir información, recibir pagos y desplegar anuncios promocionales.

Hecho a su Medida

Cada vez mas compañías están personalizando el diseño de sus PIN pads. El PP795 puede ser fabricado con un color corporativo o logo específico para aumentar el reconocimiento y posicionamiento de marca al igual que como herramienta de mercadeo y exposición a los usuarios finales.

Todo Tipo de Pagos

Ya sea PIN, banda magnética, tarjeta de proximidad ó pagos con tarjeta inteligente el PP795 ofrece lo mejor de todos estos mundos. Aprobado y certificado PCI y EMV sus aplicaciones de PIN pad correrán en un ambiente estándar y seguro.

Ergonomía Amigable

Diseñado con el usuario final en mente, el PP795 está concebido para ser utilizado en la mano. Adicionalmente puede ser colocado en un soporte o sobre una mesa. Su pantalla a todo color y los diferentes tamaños de fuentes hacen que los mensajes se puedan leer fácilmente.

El teclado táctil que cumple con la normatividad ADA asegura que se esta oprimiendo la tecla correcta. Con su pequeño diseño el PP795 se puede acomodar en cualquier tipo de instalación.

Probado para soportar caidas hasta de 3 pies, la terminal demuestra ser extremadamente robusta y durable bajo cualquier ambiente de trabajo.

ESPECIFICACIONES

ELECTRICAS	
Procesador	Procesador de 32-bits con MMU (Memory Management Unit)
Memoria	2 MB Flash; 256 KB SRAM; slot para tarjeta MicroSD
Lector de Banda Magnética	ISO 7811; tres tracks
Lector de Tarjeta Inteligente	ISO 7816, EMV card / T=0 & T=1
Módulos SAM	0 ó 3 módulos sockets SAM
Proximidad	Actualizable en campo; permite las soluciones de pago con proximidad mas comunes en el mercado
DESEMPEÑO	
Banda Magnética	Velocidad de Operacion 4 IPS a 40 IPS
Tarjeta Inteligente	Permite tarjetas tipo 3V y 5V
MECANICAS	
Carcasa	PC+ABS UL 94V-0
Dimensiones	Ancho 4.5 in. (11.4 cm) x Largo 7.5 in. (19.1 cm) x Alto 2.25 in. (5.72 cm) Sin modulo de proximidad
Peso	1.25 lb. (.57 kg) Sin modulo de proximidad
Display	LCD de 3.5" con resolución de 320x240; 65,535 colores; soporta JPEG
Pantalla Táctil	Tecnología resistiva; resistente a rayones con protector de pantalla
Teclado	17 teclas; 4 teclas de función programables
AMBIENTALES	
Temperatura de Operación	32°F a 104°F (0°C a 40°C)
Temperatura de Almacenamiento	-4°F a 149°F (-18°C a 65°C)
Humedad de Almacenamiento	15% a 90%
Humedad de Operación	10% a 90%
INTERFACE	
Comunicaciones	USB, RS232, USB + Fuente de poder, RS232 con alimentación de puerto
REQUERIMIENTOS DE PODER	
Fuente de Poder	5v DC, 400mA sin proximidad 5v DC, 700mA con proximidad 12v DC USB + USB + Fuente de poder, RS232 con alimentación de puerto
AGENCIAS	
FCC/CE Class B, Certificado European Union RoHS	
SEGURIDAD	
PCI PED	Aprobado POS-A en línea y fuera de línea
EMV	Certificado Nivel 1 y Nivel 2
Encriptación PIN Block	Formato ANSI X9.8
Algoritmos de Encriptación	DES, TDES, RSA, AES, MAC y SHA-1
Adm. De Llaves	Master/Session y DUKPT (ANSI X9.24-2002)
Generación de MAC	ANSI X9.19
COMPATIBILIDAD DE SOFTWARE	
Solicitud de PIN en Línea	Compatible con PP790 con opción de configurar tiempo de parada
Acceso Directo a Tarjeta Inteligente	Si
Transacción EMV Lv2	Si
Aplicaciones personalizadas	Si soporta 6 idiomas diferentes
ACCESORIOS	
Cables	RS232, USB (longitudes de 1.5 m ó 3 m)
Fuente de Poder	110-240V



Modulo con lector de tarjeta de proximidad disponible.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

Seguridad Avanzada

Certificado PCI PED y EMV, el PP795 cumple con los más altos niveles de seguridad para garantizar que las transacciones son procesadas en un ambiente seguro. Los PINes están protegidos utilizando Triple DES, Master/Session ó DUKPT. El software esta protegido utilizando RSA, AES y SHA-1.

Con su administración de llaves remota y el software para almacenar aplicaciones, el PP795 puede ser actualizado en sitio sin tener que ser enviado a un centro de servicio ó que un técnico toque la terminal. Un control central y la administración de llaves de manera remota reduce el costo de pertenencia y da una mayor seguridad que movilizar físicamente la unidad para su actualización.

Facilidad de Implementación

El SDK de UIC utiliza herramientas en C con los estándares de la industria bajo un ambiente no propietario. Los programadores encontraran que desarrollar aplicaciones sofisticadas con el PP795 es una tarea fácil y sencilla.

Nombre en Quien Confiar

UIC es conocida en la industria por sus productos de alta confiabilidad y calidad. Incluso otros fabricantes de PIN pads utilizan componentes de UIC en sus productos. Al ofrecer un PIN pad de alta calidad y duración a un precio razonable nuestros clientes saben que siempre estan primero en UIC.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Acerca de UIC

Uniform Industrial Corporation (UIC) es líder en componentes y sistemas de Comercio Electrónico/Recolección de Datos para banca, Comercio, Control de Acceso, Captura de oportunidades y soluciones de identificación desde sus comienzos en 1983. UIC diseña, desarrolla y fabrica productos faciles de utilizar y que combinan calidad, desempeño, confiabilidad a un precio accesible.

UIC Headquarters

1FL, No. 1, Lane 15, Chih Chiang St.
Tu Cheng City, Taipei Hsien • Taiwan, R.O.C.
Tel: +886-2-2268-7075 • Fax: +886-2-2269-5686
Email: info@uniform.com.tw • www.uicworld.com

UIC USA

47709 Fremont Blvd. • Fremont, CA 94538-6512 • USA
Tel: +1-510-438-6799 • Fax: +1-510-438-6790
Email: info@uicusa.com • www.uicusa.com