

NURIT 8400



ESPECIFICACIONES

Procesador

Veloz microprocesador RISC de alto rendimiento, de 32 bits y 80 MHz

Memoria

6MB (4MB Flash, 2MB SRAM);
Opcional 3 MB (2MB Flash, 1MB SRAM) o 12MB (8MB Flash, 4MB SRAM);
Tarjeta SD/MMC opcional

Pantalla

Pantalla gráfica LCD retroiluminada de 128 x 64 píxeles; soporte para fuentes en múltiples idiomas

Teclado

Teclado ergonómico de 20 teclas; PIN pad interno seguro con encriptación triple DES

Lector de Tarjeta Magnética

De pista triple, deslizamiento vertical, bidireccional, ISO 7811; de alta y baja coercividad

Lector de Tarjeta Inteligente (opcional)

ISO 7816; tarjetas de 5V, 3V y 1.8V; T=0, T=1, asincrónica, sincrónica; aprobación EMV 2000 Nivel 1

Ranuras SAM (opcional)

2 o 4 ranuras SAM

Opciones de Comunicación

Módem de 14.4 kbps (V.21/V.22bis/V.23/V.23bis), hasta 56 kbps (V.34/V.92); HDLC, TCP/IP, Ethernet 10BaseT; GPRS

Combinaciones de Puertos

Módem/tel/pinpad/2xRS232 estándar o módem/tel/pinpad/1xRS232/Ethernet; múltiples combinaciones de puertos adicionales en forma opcional, incluyendo USB-dispositivo y USB-host

Impresora

Impresora gráfica térmica ultra rápida, con mecanismo de carga sencilla de papel; 18 líneas/segundo; 8 puntos/mm; 57 mm (2.35 pulgadas) de ancho de papel

Dimensiones

Alto: 80,7 mm (3.2 pulgadas) x Ancho: 110 mm (4.3 pulgadas) x Peso: 232,5 mm (9.2 pulgadas)

Especificaciones Ambientales

Temperatura de funcionamiento: -0° a 40° C (32° a 104° F);
Almacenamiento: -20° a 60° C (-4° a 140° F);
Humedad: 5% a 95% sin condensación

Electricidad

Adaptador de corriente 90-264VAC, salida de DC 9VDC / 4A. Batería de iones de litio de 2200 mAh opcional

Características y Beneficios

Flexibilidad y Funcionalidad sin Precedentes

- Elección de opciones de comunicación – incluyendo módem telefónico interno de alta velocidad, Ethernet LAN y GPRS – disponibles en diferentes configuraciones, que cubren las necesidades actuales y futuras
- Puertos seriales de fácil accesibilidad y puertos USB opcionales para conectar dispositivos y accesorios
- Las opciones y actualizaciones de productos están disponibles según sea necesario – incluso luego de la instalación inicial – incluyendo las ranuras SAM y SD/MMC y la batería interna de iones de litio de respaldo

Versatilidad para Múltiples Aplicaciones

- Poderoso Sistema Operativo NURIT (NOS) que proporciona compatibilidad con todas las aplicaciones NURIT para migraciones sencillas y una veloz salida al mercado
- Hasta 12MB de memoria total para soportar aplicaciones de valor agregado más grandes y complejas

Seguridad y Confiabilidad Excepcionales

- Aprobación PCI PED para transacciones de débito y otras transacciones basadas en PIN
- Diseñado para cumplir un gran número de normas de seguridad regionales
- PIN pad interno seguro con cifrado Triple DES para proporcionar seguridad a los datos
- Aprobación EMV Niveles 1 y 2 que reduce el fraude e incrementa la confianza del titular de la tarjeta
- Procesador de 32 bits para un procesamiento rápido y eficiente
- Lector de tarjeta magnética bidireccional, de pista triple, para lecturas más precisas
- Pantalla retroiluminada de grandes dimensiones con soporte para fuentes de múltiples idiomas que facilita el uso y la legibilidad
- Impresora térmica de carga sencilla que imprime a una velocidad de 18 líneas por segundo para producir recibos rápidamente y sin problemas

Administración Optimizada con NURIT Control Center

- Facilita la implementación y el apoyo de una red de dispositivos NURIT
- Sencilla integración y administración de una amplia gama de aplicaciones específicas para el mercado
- Sistema escalable, intuitivo y fácilmente personalizable
- Descarga de software y parámetros de redes comunes
- Gestión de inventario de instalación y mesa de ayuda para el comerciante