

RESUMEN DE BENEFICIOS

- Seguro PIN pad interno con aprobación PCI PED y lector de tarjeta inteligente con aprobación EMV
- Gran pantalla táctil con retroiluminación blanca
- Ideal para múltiples formas de pago y aplicaciones de valor agregado



El Futuro en la Palma de su Mano

La **NURIT 8020** es uno de los dispositivos POS inalámbricos de mano líder en la industria. Esta solución segura y sofisticada ofrece una amplia variedad de opciones de comunicación para mercados móviles en cualquier lugar. Una impresionante variedad de características avanzadas y poderosas capacidades de procesamiento hacen de la NURIT 8020 una plataforma ideal para transacciones de momento y para una gran variedad de aplicaciones en los mercados verticales. Esta solución portátil y avanzada, está diseñada para proporcionar un medio rápido y eficiente de obtener ingresos mayores y diversos.

Versatilidad Vertical

El NURIT 8020 permite que los minoristas móviles puedan

llevar sus productos y servicios directamente a los clientes. En restaurantes, mercados, estadios deportivos, taxis o incluso en la puerta de la casa del cliente, los comerciantes pueden realizar transacciones altamente seguras basadas en tarjetas, con velocidad y facilidad. La pantalla táctil con capacidad de captura de firma electrónica, la amplia memoria Flash SD/MMC extraíble para almacenamiento ilimitado, las opciones de voz y SMS para teléfono celular, así como la sencilla integración con sistemas de gestión administrativa, son solo algunos ejemplos de la funcionalidad de valor agregado que proporciona esta liviana y versátil solución.

Seguridad de Alto Nivel

Incorporando sofisticados mecanismos de protección contra la manipulación indebida y un seguro PIN pad interno con encriptación Triple DES, el NURIT 8020 está aprobado por Visa y MasterCard para transacciones seguras PCI PED.

Amplia Variedad de Opciones de Comunicación

El NURIT 8020 soporta un gran número de tecnologías de comunicación inalámbricas, incluyendo GPRS/GSM y WiFi. También está disponible el protocolo TCP/IP para comunicaciones basadas en Internet. Por medio de su módem externo opcional, el NURIT 8020 también ofrece una amplia gama de opciones de comunicación por telefonía fija.

NURIT 8020

Solución Segura en la Palma de su Mano

NURIT 8020



El NURIT 8020 proporciona versatilidad para múltiples aplicaciones



Adaptador para Automóvil



Módem Externo

ESPECIFICACIONES

Procesador

Microprocesador ARM RISC de 32 bits

Memoria

Hasta 2GB con tarjeta SD/MM (2-8MB Flash, 1-4MB RAM); tarjeta SD/MMC opcional

Interfase de Usuario

Pantalla gráfica táctil con retroiluminación blanca de 128 x 128 píxeles, soporte para idiomas múltiples; teclado ergonómico de 18 teclas

Lector de Tarjeta Magnética

De pista doble o triple, deslizamiento horizontal, bidireccional, ISO 7811, de alta y baja coercividad

Tarjeta Inteligente

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

Ranuras SAM y SIM

1 o 2 ranuras SAM opcionales; Una ranura para tarjeta SIM

Puertos para Dispositivos

Conexión RS-232 para módem externo de línea fija, escáner para código de barras y otros dispositivos periféricos

Impresora

Impresora térmica gráfica; 15 líneas/segundo; 8 puntos/mm; papel de 57 mm (2.35 pulgadas) de ancho; mecanismo de fácil apertura y de carga sencilla

Seguridad

Seguro PIN pad interno con aprobación PCI PED, con encriptación Triple DES, descargas seguras

Comunicaciones

Módem de radio integrado; Antena interna
Amplio rango de redes: GSM/GPRS; LAN inalámbrica WiFi 802.11b; TCP/IP; Módem de línea fija externo con estación base opcional

Dimensiones y Peso

Al 59 mm (2.3 pulgadas) x An 92 mm (3.6 pulgadas) x P 210 mm (8.3 pulgadas); 575 g (1.3 lb) incluyendo el paquete de baterías

Especificaciones Ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0° C a 45 C; almacenamiento: -20° C a 60° C; humedad: 5% a 95% sin condensación

Baterías y Electricidad

Batería de iones de litio interna, recargable y reemplazable
Entrada: 100-240 VAC a 50/60 Hz (0.8 A)
Salida: 8.4 VDC a 1.0 A

Accesorios Opcionales

Módem externo de línea fija opcional; Estación base; Adaptador para automóvil

Características y Beneficios

Seguridad Excepcional

- Aprobación PCI PED
- Seguro PIN pad interno con encriptación Triple DES

Poderoso Versatilidad para Múltiples Aplicaciones

- Poderoso Sistema Operativo NURIT (NOS) para múltiples aplicaciones, que proporciona compatibilidad a nivel de aplicaciones con todos los dispositivos NURIT
- Amplia memoria RAM y Flash para múltiples aplicaciones
- Memoria Flash SD/MMC extraíble opcional para almacenamiento masivo

Características de Alto Rendimiento

- Módem de radio interno de alta velocidad con antena interna
- Rápido procesador ARM de 32 bits, de alto rendimiento

- Gran pantalla gráfica de sencilla lectura, con retroiluminación blanca, ideal para entornos oscuros
- Impresora térmica rápida, silenciosa y de carga sencilla
- Soporte para fuentes de múltiples idiomas
- Lector de tarjeta inteligente con aprobación EMV 2000 Nivel 1 y Kernel NIVEL 2
- Lector de tarjeta magnética de pista doble y bidireccional (pista triple opcional)

Amplia Gama de Accesorios

- Estación base para carga de baterías y conexión para una variedad de dispositivos periféricos
- Módem externo para rápidas comunicaciones por línea fija
- Adaptador para recarga de batería en el automóvil

- Conector para auriculares celulares para una funcionalidad de telefonía móvil opcional
- Estuche con correa opcional para el hombro y sujetador para cinturón, para un transporte manos libres

Administración Optimizada con el NURIT Control Center

- Facilita la implementación y el apoyo de una red de terminales 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 populares
- Gestión de inventario de instalación y mesa de ayuda para el comerciante