



Especificaciones Técnicas
REF: SDS-DAF-CM-2021-0007

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
1	KIT VISITOR SINGUP INCLUYE: IMPRESORA DE ETIQUETAS DE CODIGO DE BARRAS	UND.	5

Para participar debe realizar una demostración con el equipo solicitado, la misma deben realizarla en la Superintendencia de Seguros Av. México No. 54, Gazcue. Los días 22 al 24 de marzo del 2021 en horario de lunes a viernes de 8:00 A.M. a 3:00 P.M. solicitando cita previa al correo vaquino@superseguros.gob.do. **NO SUBSANABLE**

Característica Estándar:

- Impresión térmica directa y por transferencia térmica
- Lenguajes de programación ZPL y EPL
- Un único indicador LED de estado
- Un único botón de alimentación/pausa
- Conectividad USB
- Acceso abierto para cargar fácilmente los materiales
- Construcción de marco de doble pared
- Compatible con Windows 7,8,10
- Certificación ENERGY STAR

Características físicas negra

- ✓ **Transferencia térmica:**
10,5 in L x 7,75 in A x 7,5 in Al
- ✓ **Térmica directa:**
8,6 in L x 6,9 in A x 5,9 in Al
- ✓ **Peso:** 2,5 lb

Especificaciones de impresión

- ✓ Resolución: 203 dpi/8 puntos por mm
- ✓ Memoria 256 MB de memoria flash; 128 MB de SDRAM
- ✓ Ancho máximo de impresión y velocidad máxima de impresión 4,09 in (104 mm) para 203 ppp y 6 in/152 mm por segundo.
- ✓ Sensores de materiales: Sensor de marcas negras móvil, rango limitado desde el centro hacia el lado izquierdo. Sensor fijo de brecha descentrada.
- ✓ Firmware ZPL II; EPL 2; XML

Características de los materiales y la cinta

- ✓ Longitud máxima de la etiqueta: 39,0 in/991 mm
- ✓ Ancho del material de 1,00 in/25,4 mm a 4,4 in/112 mm.
- ✓ Tamaño del rollo de material: Diámetro exterior de 5,00 in/127 mm diámetro interior del centro: 0,5 in (12,7 mm) y 1,0 in (25,4 mm) estándar; 1,5 in (38,1 mm).
- ✓ Grosor: 0,003 in (0,08 mm) mín.; 0,0075 in (0,1905 mm) máx. (solo modo Arrancar).
- ✓ Tipos de material: Alimentación mediante rollo o material en zigzag, troquelado o continuo con o sin marca negra, inventario de tags, papel de recibo continuo y brazaletes.
- ✓ Diámetro exterior de la cinta: 2,6 in/66 mm (300 m); 1,34 in/34 mm (74 m)
- ✓ Longitud máxima de la cinta: 984 ft (300 m)
- ✓ Proporción de la cinta: 1:4 material a cinta (300 m) y 1:1 material a cinta (74 m).
- ✓ Ancho de la cinta: 1,33 in/33,8 mm, 4,3 in/109,2 mm
- ✓ Diámetro. interior del centro de la cinta: Cinta de 300 metros, 1 in/25,4 mm
Cinta de 74 metros 0,5 in/12,7 mm

Características de funcionamiento

- ✓ Temperatura de funcionamiento: de 40 °F a 105 °F / 4,4 °C a 41 °C
- ✓ Temperatura de almacenamiento: -40 °F a 140 °F / -40 °C a 60 °C
- ✓ Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación
- ✓ Humedad de almacenamiento: 5 % a 95 % sin condensación
- ✓ Especificaciones eléctricas: Detectable automáticamente (compatible con PFC) de 100 a 240 V CA, de 50 a 60 Hz; certificación ENERGY STAR.
- ✓ Despegador o cortador instalado de fábrica.
- ✓ Comunicaciones: USB y Ethernet instalados de fábrica, USB y Bluetooth 4.1 instalados de fábrica, USB, wifi 802.11ac y Bluetooth 4.1 instalados de fábrica.
- ✓ Proporciones de códigos de barras 2:1 y 3:1

Códigos de barras 1D

Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y EAN con extensiones de 2 o 5 dígitos, Pleassey, Postnet, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Logmars, MSI, Codabar y Planet Code.

Códigos de barras 2D

Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec.

Fuentes y gráficos:

- ✓ 16 fuentes de mapa de bits ZPL II ampliables residentes
- ✓ Dos fuentes ZPL escalables residentes, Cinco fuentes EPL2 residentes ampliables.
- ✓ Soporte nativo de fuentes de tipo abierto compatible con Unicode para impresión térmica a pedido en varios idiomas.
- ✓ 50 MB de memoria no volátil disponible para el usuario 8 MB de SDRAM disponible para el usuario.
- ✓ 8 meses mínimo de garantía

Características del lector de código de Barra.

- ✓ Modelo con cable de 6.5 pulg. (Al) x 2.6 pul. (An) x 3,9 pulg.
- ✓ Modelo inalámbrico de 6,9 pulg. (Al) x 6,6 cm (An) x 3,5 pulg. (Prof)
- ✓ Base de presentación de 2,8 pulg. (Al) x 9,4 cm (An) x 12,2 cm.

Gama de tensiones de entrada

- ✓ DS2208/DS2278 y base: host de 4,5 a 5,5 VCC con alimentación.

Corriente:

- ✓ Modelo con cable DS2208-Corriente con funcionamiento con tensión nominal (5,0 V): 250 Ma (típica).
- ✓ Modelo con cable DS2208-Corriente en espera (Inactividad) con tensión nominal (5,0 V): 150 mA.
- ✓ Base de presentación y cable Micro USB:
- ✓ USB estándar de 500 Ma (típico); USB BC 1.2 de 1100 Ma (típico).
- ✓ Color: Blanco Nova, negro crepúsculo

Interfaces de host admitidas:

- ✓ USB, RS232, Keyboard Wedge, TGCS (IBM) 46XX sobre RS485.
- ✓ Compatibilidad con teclados en más de 90 idiomas.
- ✓ Indicador directo de decodificación; LED de decodificación correcta; LED de visualización posterior; indicador acústico (tono volumen).

Característica de rendimiento:

- ✓ Tolerancia al movimiento de mano hasta 13 cm/5 pulg. Por segundo para UPC 13 mil.
- ✓ Velocidad de pasada (manos libres), hasta 76,2 cm/30,0 pulg. por segundo para UPC de 13 mil.
- ✓ Fuente de luz, patrón para apuntar: Led lineal ámbar de 624nm.
- ✓ Iluminación (2) LED super rojos de 645 nm.
- ✓ Campo de visión de generador de imagen, nominal de 32,8°H x 24, 8 V°.
- ✓ Sensor de imagen 640 x 480 pixeles.
- ✓ Contraste de impresión mínimo diferencia mínima de reflejo del 25%.
- ✓ Tolerancia a sesgo/inclinación / balanceo: +/-65°; 0-360°
- ✓ Resolución mínima de elemento, Code 39-40 mil; Code 128-4,0 mil data matrix- 6,0 mil; QR Code -6, 7 mil.

Entorno de usuario

- ✓ Temperatura de funcionamiento, generadores de imagen DS2208/DS2278: De 0,0 ° C a 40,0 °.
- ✓ Humedad del 5% al 95% de RH sin condensación.
- ✓ Especificaciones para caídas diseñados para soportar múltiples caídas desde 1,5 m/5 pies sobre hormigón.

Especificación para sacudidas

- ✓ Diseñados para soportar 250 sacudidas de 5m/1,5 pies.
- ✓ Sello medioambiental IP52.
- ✓ Descarga electrostática (ESD), DS2208/DS2278 y base CR2278: ESD conforme a EN61000-4-2, aire +/-15 KV, directa +/-8 KV, indirecta +/-8 KV.
- ✓ Inmunidad a la luz ambiental de 0 a 107 600 lux/de 0 a 10 000 bujías-pie.

Especificaciones de radio

- ✓ Radio Bluetooth, estándar versión 4.0 con BLE:
- ✓ Línea de visión directa al aire libre: Clase 2: Mínimo 10, 0 m (30 pies) y hasta 100,0 m cuando se emparejan.

Batería

- ✓ Capacidad/Tipo de batería de iones de litio de 2.400 mAh
- ✓ Escaneados por carga de batería 2 110.000 escaneados a 60 escaneados por minutos o 50.000 escaneados a 10 escaneados por minutos.

Tiempo de funcionamiento por carga completas

- ✓ 84, 0 horas.

Tiempo de carga (con batería descargada)

- ✓ Horas de turno de 14 horas/ Horas para carga completa.

Accesorios inalámbricos.

- ✓ Base de presentación CR2278, batería de repuesto y cable USB.
- ✓ Incluye material gastable (rollo de label térmico 2x3 pulg.).

El Director Administrativo y el perito manifiestan su conformidad a dicha Especificaciones Técnicas para la Adquisición de Impresora de Código para uso de esta dependencia gubernamental en fecha 15 de marzo del año dos mil veintiunos (2021), siendo las once y treinta de la mañana (11:30 A.M.), y así firman,


Lic. Cesario Santana

Director Administrativo


Saine Feliz

Perito

Va. -