

Youjie HF600

Lector de imágenes de área de presentación

Con los códigos de barras 2D aumentando su popularidad en diversas aplicaciones, los clientes están buscando lectores de códigos de barras 2D de alto rendimiento a precios razonables. Diseñado con tecnología de punta y un rendimiento superior, Honeywell lanza el nuevo lector de imágenes del área de manos libres Youjie HF600, que puede usarse ampliamente en múltiples aplicaciones como: puntos de venta al por menor, seguimiento logístico, farmacia y automatización de oficinas.

Con la misma garantía de calidad y un precio competitivo del portafolio de productos Youjie, el lector de imágenes de área HF600 tiene un diseño único que consiste en 2 partes modulares - base fija y cabeza de escaneo ajustable a tres ángulos - para satisfacer los hábitos de escaneo de los usuarios. Cuenta con una gran ventana adicional de 80 mm de diámetro que cubre un amplio rango de distancias de lectura y área. Para maximizar el rendimiento del escaneo, la imagen digital de alta precisión y la tecnología de iluminación inteligente permiten la lectura rápida de todos los tipos de códigos de barras 2D. Para esos códigos de barras difíciles de leer en los teléfonos móviles, el usuario sólo tiene que presionar un botón para cambiar a un modo de escaneo móvil óptimo, aumentando enormemente la eficiencia y la productividad de escaneo.

Con un precio razonable y un rendimiento estable, el lector HF600 es la elección ideal para diversas empresas pequeñas y medianas con necesidades de escaneo 2D, incluyendo en particular, pero no exclusivamente la lectura de tarjetas como membresías electrónicas, la lectura de cupones móviles, almacenamiento y control de documentos de logística.



El lector de imágenes de área HF600 tiene un diseño único que consiste en 2 partes modulares: base fija y cabeza de escaneo ajustable a tres ángulos - para satisfacer los hábitos de escaneo de los usuarios.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Interruptor para escaneo móvil: un solo botón permite la lectura óptima de códigos de barras 2D en teléfonos móviles, mejorando la eficiencia y la satisfacción del cliente.



Diseño ergonómico: 2 estructuras modulares con una gran ventana que puede satisfacer fácilmente diversas necesidades de lectura.



Modo de suspensión con activación IR: reduce efectivamente el consumo de energía, extiende la vida del producto y reduce los costos de operación.



Tecnología inteligente de iluminación: con 3 opciones ajustables de iluminación, la iluminación del lector se optimiza para un desempeño superior de escaneo 2D y alta tolerancia al movimiento.

Youjie HF600 Especificaciones

MECÁNICAS

Dimensiones (LxAnxAI):
87.4mm×98.2mm×170mm
Peso: 340g

ELÉCTRICAS

Voltaje de entrada: 5 VDC±0.5V
Energía de funcionamiento: 2W (400mA a 5V)
(típica)
Energía de reserva: 0.45W (90mA a 5V)
(típica)
Fuente de alimentación DC: Clase 2: 5.2VDC a 1A
Certificación: RoHS.

RENDIMIENTO TÍPICO*

ANCHURA REDUCIDA	PROFUNDIDAD DE CAMPO
5 MIL CODE39	0mm - 40mm
6.7 MIL PDF417	0mm - 70mm
10 MIL DATA MATRIX	0mm - 73mm
13 MIL UPC-A	0mm - 253mm
20 MIL QR	0mm - 191mm
20 MIL CODE39	0mm - 334mm

*Resolución: 1D : 5 mil (0.127 mm), PDF417 6.7mil (0.170mm)

*El desempeño puede ser afectado por la calidad del código de barras y las condiciones ambientales

AMBIENTALES

Temperatura de operación: 0 °C a 40°C
Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 60°C
Humedad: 0% a 95% humedad relativa sin condensación
Niveles de iluminación: 100,000LUX
Caída: diseñado para tolerar una caída de 1 m

DESEMPEÑO DE ESCANEEO

Fuente de iluminación: diodo visible 610 a 620nm
Bíper: 3 niveles de intensidad, alto, medio y bajo
Indicadores visuales: blanco y azul fijo = listo para escanear; azul destellante = buena lectura
Interfaces del sistema central: USB RS232
Serie KBW
Patrón de escaneo: Escaneo de presentación, escaneo móvil
Contraste de impresión: diferencia de reflejo mínima del 35%
Ángulo de inclinación: 360° 60° 70°
Capacidad de decodificación: Lee simbologías estándar 1D y 2D



Más información:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamaulipas #141 Piso 1,
La Condesa, CDMX, México. 06140
Tel. 01 55 5241 4800
www.honeywell.com

HF 600 DS Rev A 12 / 14
© 2016 Youjie Todos los derechos reservados

Honeywell