Newland
SCANNING MADE SIMPLE

1D
CPU
Estándar
CCD
Consumo eléctrico
Puntero LED
TTL-232
TTL-232
2 años de garantía

EM1300

Motores de escaneo OEM

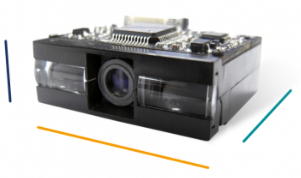
Características

Fácil integración.
La integración perfecta del procesador de imagen y la tarjeta decodificadora hace que el EM1300 sea pequeño, liviano y fácil de instalar en equipos de tamaño reducido. Con solo 28,2 x 23,4 x 11,2 mm, es ideal para la integración en dispositivos donde el espacio es escaso.

Escaneo 1D rápido y fácil.
Aprovechando su sensor CCD, el EM1300 puede alcanzar hasta 300 escaneos exitosos por segundo. Ya sea que estén impresos en papel, plástico o exhibidos en una pantalla móvil, todos los códigos de barras comunes 1D se capturan de manera eficiente y efectiva.

Un verdadero todo terreno.
Diseñado y construido para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones de escaneo, este motor 1D de alto rendimiento se puede integrar fácilmente en varias soluciones. Desde operaciones orientadas al cliente hasta operaciones con personal, y desde hardware fijo grande como máquinas de venta de tiques hasta ordenadores móviles pequeños y portátiles.

Poder de procesamiento.
Al ejecutarse con un procesador potente, el EM1300 ofrece la flexibilidad de adaptar el firmware a su entorno y aplicación de una manera rápida y sencilla.



Industrias sugeridas

Juego
Cuidado de la salud
Industrial
Fabricación
Aparcamiento

EM1300 Especificaciones técnicas

Rendimiento	
Sensor de imagen	CCD 2500
Iluminación	LED (622 nm - 628 nm)
Contraste de impresión mínimo	30 %
Balanceo del ángulo de escaneado	30 °
Inclinación del ángulo de escaneado	±65 °
Sesgo del ángulo de escaneado	±60 °
Campo de visión horizontal	42 °
Modos de escaneado	Modo portátil, modo automático, modo intervalo, modo sensor, modo continuo, modo activado por comando
Velocidad de lectura	300 escaneos por segundo
Velocidad de decodificación	200 decodificaciones/s (predeterminado)
Captura de datos	
1D	Todas las principales simbologías 1D, entre ellas Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 de 5, ISBN/ISSN, Code 93.
Físico	
Dimensiones (mm)	28,2 × 23,4 × 11,2 mm
Peso	6 g
Material	ABS
Interfaces	TTL-232
Tensión de entrada	3,3 VDC ± 5 %
Corriente en funcionamiento @ 3,3 VDC	150 mA (máx.)
Corriente en espera @ 3,3 VDC	45 mA
Consumo eléctrico	0,33 W
Ambiental	
Iluminación ambiental	0 ~ 100.000 LUX
Temperatura de funcionamiento	-20 ℃ - + 60 ℃
Temperatura de almacenamiento	-40 ℃ - + 85 ℃
Humedad	5 % ~ 95 % (sin condensación)
Accesorios	
Estándar	Cable plano flexible de 75 mm (FFC), EVK3030-U
Certificados	
Hardware	CE EMC Clase B, FCC Parte15 Clase B
Garantía	
Estándar	2 años

Newland EMEA HQ
+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted
Visita newland-id.com/socios
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
© Newland EMEA 2022, reservados todos los derechos.

Newland
SCANNING MADE SIMPLE