



EM1300

Motores de escaneado



1D



CCD



Chip



LED
aimer



Power
consumption



Standard

TTL-232



TTL-232 Warranty
2 Years



11.2 mm 28.2 mm 23.4 mm

Features

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 tickets 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.

2 Years Full
Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM1300

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.
Velocidad de decodificación	200 decodificaciones/s (predeterminado)
Campo de visión horizontal	42°
Iluminación	LED (622nm-628nm)
Sensor de imagen	2500 CCD
Contraste de impresión mínimo	25%
Inclinación del ángulo de escaneado	±65°

Balaneo del ángulo de escaneado	30°
Sesgo del ángulo de escaneado	±60°
Modos de escaneado	Modo de disparo, Modo Sensorial, Modo continuo, Modo automático, Modo de intervalos, Modo portátil
Velocidad de lectura	300 escaneos por segundo

Físico

Corriente en funcionamiento @ 3,3 VDC	57 mA (típico), 89 mA (máx.)
Corriente en suspensión @ 3,3 VDC	11 mA
Corriente en espera @ 3,3 VDC	28 mA
Dimensiones (mm)	28,2 × 23,4 × 11,2 mm
Carcasa	ABS
Tensión de entrada	3.3 V CC ±5 %
Interfaces	TTL-232
Consumo eléctrico	188 mW
Peso	6 g

Medioambiental

Iluminación ambiental	De 0 a 100 000 lux
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 85 °C (de -40 °F a 185 °F)

Certificados

Certificaciones Hardware	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
--------------------------	------------------------------------

Garantía

Garantía estándar	2 años
-------------------	--------

Accesorios

Accesorios estándar	Cable plano flexible (FFC) de 75 mm, Placa de desarrollo de software
---------------------	--

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved