

HR3280

Lector de Código de Barras 2D



Características

■ Amplias capacidades de captura de datos

Armado con la tecnología de seis generaciones de Newland **LINE®**, El HR3280 ofrece el valor adicional de lectura de códigos postales – ampliando sus capacidades de captura de datos.

■ Construcción Duradera

El HR3280, integrado en una carcasa con sellado IP42 y resistente a caídas (1,5 m), puede soportar entornos difíciles.

■ Capacidad de Edición de datos de gran alcance

El escáner permite personalizar los datos escaneados con facilidad proporcionando a los sistemas diversas formas de abordar las necesidades.

■ Iluminación de doble color – fácil de usar

Diseñado pensando en el usuario final, el HR3280 combina LEDs rojo, blanco y la capacidad de usarlos por separado o en conjunto para cumplir con los requisitos de iluminación de varias aplicaciones.

■ Ideal para lectura de códigos sobre pantallas

El HR3280 ofrece un rendimiento de lectura incomparable para varias aplicaciones O2O que involucran códigos de barras en pantalla, incluso cuando la pantalla está cubierta con una película protectora o configurada a su nivel de brillo más bajo.

Escenarios de Aplicación

Cadenas de Tiendas, manejo de almacenes, Logística, manufactura, servicios de entrega, trazabilidad de alimentos, Lectura de medidores eléctricos, inventario, sector salud.

Escáner de Código de Barras 2D de mano

Desempeño	Sensor de Imagen	1280×800 CMOS
	Iluminación	LED Rojo/LED Blanco
	Puntero	LED Verde
	Simbologías	2D PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode, etc.
		Postal USPS Postnet, Royal Mail, KIX Post, Australian Postal, etc.
		1D EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey, etc.
	Resolución*	≥3mil
	Profundidad típica de* Campo	EAN-13 (13mil) 45mm-510mm
		Code 39 (5mil) 75mm-220mm
		PDF417 (6.7mil) 70mm-215mm
		Data Matrix (10mil) 50mm-220mm
		QR Code (15mil) 20mm-330mm
Mecánica/ Eléctrica	Angulo de Lectura**	Tono: ±55°, Giro: 360°, Cerco: ±55°
	Campo de Vista	Horizontal 39°, Vertical 24°
	Contraste Min. Simbología*	25%
	Puertos	RS-232, USB
	Dimensiones	113.5(Anch)×73.3(Prof)×159.0(Alt)mm
	Peso	162g
	Notificación	Beep, LED indicador
	Tasa de consumo de energía	1289.6mW (Típica)
	Voltaje de Funcionamiento	5VDC±5%
	Corriente @5VDC	Funcionamiento 238.2mA (típica), 260.5mA (máx.) En Espera 71.3mA
Ambiente	Temperatura de Funcionamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Humedad	5%~95% (sin condensación)
	ESD	±8 KV (descarga directa); ±15 KV (descarga en aire)
	Caídas	1.5m
	Sellado	IP42
Certificaciones	FCC Parte 15 Clase B, CE EMC Clase B	
Accesorios	Cable	USB Usado para conectar el HR3280 al dispositivo Host.
		RS-232 Usado para conectar el HR3280 al dispositivo Host
	Adaptador de Energía	Adaptador 5V usado con el cable RS-232 para energizar el HR3280

*Condiciones de Pruebas: T=23°C; Iluminación=300lux usando lámpara incandescente; códigos de barras de ejemplo hechos por Newland.

**Condiciones de Pruebas: Distancia de Lectura= (min. DOF + máx. DOF) /2; T=23°C; Iluminación=300lux usando lámpara incandescente; 2D: QR Code; 10 Bytes; Resolución=15mil; PCS=0.8.

Especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Versión: V1.0

Newland North America

+1 315 559 2807
info@newlandla.com
www.newlandamerica.com

Newland Latin America

+1 239 598 0068
info@newlandla.com
www.newlandamerica.com

Newland Brazil

+55 35 99767 6078
info@newlandla.com
www.newlandamerica.com

Newland Chile

+56 99337 3177
chile@newlandla.com
www.newlandamerica.com

Newland Colombia

+57 319 387 4484
colombia@newlandla.com
www.newlandamerica.com

Newland Mexico, Central América & Caribeña

+52 155 5432 9079
mexico@newlandla.com
www.newlandamerica.com