

NLS-HR3280

Lector de Código de Barras 2D



Características

■ Amplias capacidades de captura de datos

Armado con la tecnología de seis generaciones de Newland **UIMG®**, 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

■ 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, lectura de licencias de conducir e identidades, manejo de almacenes, Logística, manufactura, servicios de entrega, trazabilidad de alimentos, sistemas de votaciones, lectura de medidores eléctricos, inventario, sector salud.

Escáner de Código de Barras 2D

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
	1D	USPS Postnet, Royal Mail, KIX Post, Australian Postal, etc.
		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
Mecánica/Eléctrica	Profundidad típica de* Campo	EAN-13 (13mil)
		45mm-510mm
		Code 39 (5mil)
		75mm-220mm
		PDF417 (6.7mil)
	Angulo de Lectura**	70mm-215mm
		DataMatrix (10mil)
		50mm-220mm
		QR Code (15mil)
		20mm-330mm
Ambiente	Horizontal 39°, Vertical 24°	
	Campo de Vista	
	Contraste Min. Simbología*	
	25%	
	Puentes	RS-232, USB
		Dimensiones
	Peso	113.5(Anch)×73.3(Prof)×159.0(Alt)mm
		162g
	Notificación	Beep, LED indicador
		Tasa de consumo de energía
Certificaciones	Voltaje de Funcionamiento	1289.6mW (Típica)
		5VDC±5%
	Corriente @5VDC	238.2mA (típica), 260.5mA (máx.)
		En Espera
	Temperatura de Operación	71.3mA
		-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Temperatura de Almacenaje	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
		Humedad
	ESD	5%~95% (sin condensación)
		±8 KV (descarga directa); ±15 KV (descarga en aire)
Accesorios	Caídas	1.5m
		Sellado
	Adaptador de Energía	IP42
		FCC Parte 15 Clase B, CE EMC Clase B
	Cable	USB
		Usado para conectar el HR3280 al dispositivo Host.
	Adaptador de Energía	RS-232
		Usado para conectar el HR3280 al dispositivo Host
	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 sujetas a cambios sin previo aviso.

Versión: V1.0

Newland North America

+1 315 559 2807

info@newlandia.com

www.newlandamerica.com

Newland Latin America

+1 239 598 0068

info@newlandia.com

www.newlandamerica.com

Newland Brazil

+55 35 99767 6078

info@newlandia.com

www.newlandamerica.com

Newland Chile

+56 99337 3177

chile@newlandia.com

www.newlandamerica.com

Newland Colombia

+57 319 387 4484

colombia@newlandia.com

www.newlandamerica.com

Newland Mexico,

Central América y Caribe

+52 155 5432 9079

mexico@newlandia.com

www.newlandamerica.com

