

NLS-FR4080

Escáner de Código de Barras de Escritorio



Características

■ Rápido cambio en sus modos de operación

El interruptor en la parte superior del escáner permite a los usuarios alternar rápidamente entre el modo normal y el de alto movimiento.

■ Tolerancia al Movimiento Superior

Excepcional tolerancia al movimiento (2.5m/s) y gran FOV (horizontal 51°, vertical 32°) mejorando la experiencia del usuario.

■ Sellado IP52

Sellado con clasificación IP52, protege al escáner contra la entrada de polvo, agua y otros contaminantes.

■ Rápida lectura de códigos en pantallas

Armado con la tecnología de Newland de sexta generación **UIMG®**, Este escáner en un CPU capaz de leer alto volumen de códigos de barras 1D y 2D mostrados en pantallas de dispositivos aun cubierta con película protectora.

■ Resistente a caídas a 1.2m

El Escáner soporta múltiples caídas de 1,2 m a concreto (por los seis lados, una caída por lado).

■ Gatillo IR

El sensor IR en el escáner permite capturar rápidamente los códigos de se presentan, aumentando notablemente el rendimiento y la productividad.

Escenarios de Aplicación

Cajas en cadenas de tiendas por departamentos/supermercados/tiendas de conveniencia, validación de tickets, mesa de servicio al cliente, aplicaciones O2O, etc.

Escáner de Código de Barras de Escritorio

Desempeño	Sensor de Imagen	1280x800 CMOS		
	Iluminación	LED Blanco		
	Simbologías	2D	PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, etc.	
		1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey, etc.	
	Resolución*	≥3mil		
	Profundidad Típica de campo *	EAN-13	10-210mm (13mil)	
		QR Code	10-180mm (15mil)	
	Tolerancia al Movimiento*	2.5m/s		
	Angulo de Lectura**	Tono: ±50°, Giro: 360°, Inclinación: ±45°		
	Vista de Campo	Horizontal 51°, Vertical 32°		
Contraste Min. de Simbología	25%			
Mecánico/ Eléctrico	Interfaces	RS-232, USB		
	Dimensiones	83(W)×81(D)×148(H)mm		
	Peso	293 gr-		
	Notificación	Beep, Indicador LED		
	Tasa de Consumo de Energía	1041mW (típica)		
	Voltaje de Operación	5VDC±5%		
Current@5VDC	Operación	219mA (típico)		
Ambiente	Temperatura de Operación	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)		
	Temperatura de Almacenaje	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)		
	Humedad	5%~95% (sin condensación)		
	ESD	±14 KV (descarga en el aire); ±8 KV (descarga directa)		
	Caídas	Caídas a concreto a 1.2m (por los 6 lados, una caída por lado)		
	Sellado	IP52		
Certificaciones	FCC Parte 15 Clase B, CE EMC Clase B			
Accesorios	Cable	USB	Usado para conectar el scanner al dispositivo host.	
		RS-232	Usado para conectar el scanner al dispositivo host.	
	Adaptador de Energía	Adaptador de energía DC5V para proveer energía con el cable RS232.		

*Condiciones de Pruebas: T=23°C, Iluminación=300lux usando lámpara incandescente; ejemplos de códigos de barras hechos por Newland. **Condiciones de Pruebas: Distancia de Lectura= (mín. 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. Version 1.1