

NLS-FM430

Escáner de montaje fijo



Características

■ Disparadores de Luz/IR

La combinación del sensor IR y el sensor a la luz, mejora la sensibilidad al activar el escáner para escanear códigos de barras al ser presentados, para lograr mayor rendimiento y productividad

■ Control de Exposición Automático (AEC)

Los sensores del NLS-FM430 se ajustan automáticamente en base al brillo de la iluminación suplementaria y en función de la luz reflejada en el código de barras.

■ Sellado IP54

El NLS-FM430 está sellado teniendo una clasificación IP54 para evitar que entren en el lector polvo, humedad y otros contaminantes.

■ Inigualable Desempeño de Lectura

Armado con la quinta generación de la tecnología Newland **UIMG®**, el NLS-FM430 es capaz de leer códigos 1D tan bien como códigos 2D de altos volúmenes en la pantalla cubierta con una capa protectora.

■ Apuntador Láser de Alta Visibilidad

El NLS-FM430 proporciona un patrón en forma de cruz generado por láser para apuntar, el cual es claro y brillante incluso con luz solar brillante, lo que garantiza el apuntar de manera precisa al primer intento.

■ Resistencia a Caídas Desde 1.5m

El escáner soporta múltiples caídas desde 1.5 m sobre concreto (para seis lados, tres caídas por lado).

Escenarios de aplicación

Cabinas de auto-servicio usadas en e-commerce, servicios de envío exprés y casas inteligentes, validación de tickets, kioscos, accesos, aplicaciones O2O, etc.

NLS-FM430

SCANNING MADE SIMPLE

Escáner de código de barras fijo

Desempeño	Sensor de imágenes		1280 * 800 CMOS	
	Iluminación		LED blanco	
	Apuntador		Diodo láser o LED verde	
	Simbologías	1D		PDF417, Código QR, Matriz de datos, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM, Código One, etc.
		2D		EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Código 128, código 39, Codabar, UCC / EAN 128, RSS, ITF, ITF-14, ITF6, Estándar 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Código 11, Código 93, Código 49, Código 16K, etc.
	Resolución*		≥3mil	
	Profundidad de campo típica *	<8E \$ *		55-360 mm (13 mil)
		Código 39		70-180 mm (5mil)
		Code 39		55-160 mm (6.7 mil)
		Code 39		50-170 mm (10 mil)
	Code 39		40-210 mm (15 mil)	
	Modo de escaneo		Modo de detección, modo continuo, modo de nivel, modo de pulso	
	Ángulo de escaneo**		Giro 360° inclinación ±55° oblicuidad ±55°	
Campo de visión		Horizontal 51°, vertical 32°		
Físicas/ electrónicas	Contraste mínimo*		25%	
	Interfaces		RS-232, USB	
	Dimensiones		41.5 (ancho) mm × 49.5 (prof.) mm × 24.3 (alto) mm	
	Peso		75g	
	Notificaciones		Pitido, indicador LED	
	Consumo de energía		1622mW (típico)	
	Voltaje de operación		5VDC±5%	
	Corriente @5VDC	En operación	276.8mA (típico), 322.7mA (máx.)	
		En espera	83.3mA	
	Ambientales	Temperatura de operación		-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Temperatura de almacenamiento			-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)	
Humedad			5%~95% (sin condensación)	
ESD			±8 KV (descarga directa); ±14 KV (descarga aérea)	
Resistencia a caídas			1.5m	
Sellado			IP54	
Certificaciones		FCC Parte15 Clase B, CE EMC Clase B, RoHS, IEC60825, IEC62471, KC		
Accesorios	Cable	USB	Se usa para conectar el escáner a un servidor.	
		RS-232	Se usa para conectar el escáner a un servidor.	
	Adaptador		Adaptador DC5V para alimentar el NLS- FM430 con cable RS-232 .	

*Condiciones de prueba: T = 23 °C; Iluminación = 300 luxes usando una lámpara incandescente; ejemplos de códigos de barras hechos por Newland.

**Condiciones de prueba: Distancia de lectura = (Profundidad De Campo mínima + PDC máxima) / 2; T = 23 °C; Iluminación = 300 luxes usando una lámpara incandescente; 2D: Código QR; 10 bytes; Resolución = 15mil; PCS = 0.8.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Versión: V1.0

TEC Electrónica, S.A. de C.V.

www.tecelectronica.com.mx