SNS-HR2081SF

2D Handheld Barcode Scanner

CMOS | 1D | 2D
USB | RS-232 | 1.2m DROP
IP42

Features

◼ Outstanding Performance

Equipped with a outstanding CPU, this CPU-based scanner can effortlessly capture high-density, high-volume and distorted barcodes printed on paper or displayed on screen.

◼ Cost-effective Solution

The NLS-HR2081 provides a cost-effective data capture solution that allows customers to enjoy the capabilities of 2D barcode scanner for the price of 1D scanner.

◼ Elegant Appearance

Blending ergonomics and aesthetics in its design, the NLS-HR2081 not only ensures operator comfort and productivity for intensive handheld scanning but also meets the aesthetic needs of the O2O era.

◼ Durable Construction

The NLS-HR2081, built into an IP42-sealed and drop resistant (1.2m) housing with no moving parts, fortifies itself inside and out.

SeniorSoft®

📍 สำนักงานใหญ่
📞 0-2692-5899

📍 สาขา เอ็ม บี เค เซ็นเตอร์
📞 0-2048-4500

📍 สาขา ซีคอนสแควร์ ศรีนครินทร์
📞 0-2656-6089

📍 สาขา เซียร์ รังสิต
📞 0-2992-6476-77

📍 สาขา เชียงใหม่
📞 053-850-444

📍 สาขา อุดรธานี
📞 042-247-455

📍 สาขา หาดใหญ่
📞 074-246-955-6

LINE @seniorsoft
www.SeniorSoft.com
SeniorSoft Development

SNS-HR2081SF

2D Handheld Barcode Scanner

Performance			
	Image Sensor		640×480 CMOS
	Illumination		White LED
	Aiming		Red LED (625nm)
	Symbologies	2D	PDF417, Micro PDF417, Micro QR, QR Code, Data Matrix, Aztec.
		1D	Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128 (UCC/EAN 128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 25, ITF6, ITF-14, Standard 25, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS).
	Resolution*		≥3mil (Code 128)
	Typical Depth of Field*	EAN-13	50mm-260mm (13mil)
		Code 39	50mm-115mm (5mil)
		PDF 417	50mm-120mm (6.7mil)
		Data Matrix	35mm-125mm (10mil)
		QR Code	30mm-170mm (15mil)
	Scan Angle**	Pitch	±55° (QR 15mil)
		Roll	360° (QR 15mil)
		Skew	±55°(QR 15mil)
	Field of View		Horizontal 45°, Vertical 34°
	Min. Symbol Contrast		20%
Physical	Interfaces		RS-232, USB
	Dimensions (L×W×H)		145×101×68mm
	Weight		111g
	Notification		Beep, LED indicator
	Operating Voltage		5VDC±5%
	Rated Power Consumption		950mW (typical)
	Current @ 5VDC	Operating	190mA (typical), 201mA (max.)
		Idle	35mA
Environmental	Operating Temperature		-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Storage Temperature		-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Humidity		5% ~ 95% (non-condensing)
	ESD		±15 KV (air discharge); ±8 KV (direct discharge)
	Drop		1.2m
	Sealing		IP42
Certifications			FCC Part15 Class B, CE EMC Class B

*Test conditions: T=23°C; Illumination=300lux using incandescent lamp; sample barcodes made by Newland.

**Test conditions: Scan Distance= (min. DOF + max. DOF)/2; T=23°C; Illumination=300lux using incandescent lamp;
    2D: QR Code; 10 Bytes; Resolution=15mil; PCS=0.8.

SeniorSoft®

สำนักงานใหญ่ 0-2692-5899 | สาขา เอ็ม บี เค เซ็นเตอร์ 0-2048-4500 | สาขา ซีคอนสแควร์ ศรีนครินทร์ 0-2656-6089 | สาขา เซียร์ รังสิต 0-2992-6476-77 | สาขา เชียงใหม่ 053-850-444 | สาขา อุดรธานี 042-247-455 | สาขา หาดใหญ่ 074-246-955-6

@seniorsoft   www.SeniorSoft.com   SeniorSoft Development