



NLS-FR42

Leitor Mesa 2D com Fio

Características

Captura de Código em Telas com Agilidade Equipado com a tecnologia **LIMG**® da Newland, este leitor é capaz de ler códigos 1D, bem como códigos de barras 2D de alto volumen mesmo em uma tela coberta com película protetor.

Superior Tolerância à Movimento

Tolerância de movimento excepcional (2m/s) e Campo de Visão (FOV) grande (horizontal 62°, vertical 48°) melhoram consideravelmente a experiência do usuário.

Vedação IP52

Uma vedação com classificação IP52 protege o leitor contra a entrada de poeira, água e outros contaminantes.

Resistencia à quedas de 1,5m

O leitor suporta múltiplas quedas de 1,5m no concreto (para seis lados, uma queda por lado).

Gatilho Infravermelho

O sensor de IR (Infrared) no leitor permite a captura rápida de códigos de barras apresentados a ele, aumentando significativamente o rendimento e a produtividade.















NLS-FR42

Desempenho	_			
	DACAL	nn	α n	\mathbf{h}
	Deser	1112	5 1	l e ra

Resolução*

Sensor de Imagem 640×480 CMOS Iluminação LED Branco

Simbologias 2D PDF417, QR Code, Data Matrix, Micro QR, etc..

1D Code 11, Code 128, Code 39, Code 32 (Italian Pharma Code), GS1-128, AMI 128, Codabar,

Code 93, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial

2 of 5, ITF-14, ITF-6, Standard 2 of 5, MSI-Plessey, Plessey, GS1 Databar, etc.

≥3mil

Profundidade de Campo Típica* EAN-13 5mm-145mm (13mil)

Código QR 5mm-50mm (15mil)

Ângulo de Leitura** Inclinação: ±55°, Girar: 360°, Desviar: ±65°

Campo de Visão (FOV) Horizontal 62º, Vertical 48º

Contraste Mínimo* 25%
Tolerância à Movimento 2m/s

Modos de Leitura Modo do sensor, modo contínuo

Caracteristicas Físicas

Interface USB
Voltagem de Operação 5VCC±5%

Corrente de Operação 85mA(típica), 92mA(máx.)
Dimensões (L×P×A) 82.0×77.0×146.0mm

Peso 246g

Notificações de Leitura Bipe Sonoro, LED

Luminosidade de Operação 0~15000lux (código em telas) ; 0~120000lux (código em papel)

Características Ambientais

Temperatura de Operação -20°C a 60°C (-4°F a 140°F)

-40°C a 70°C (-40°F a 158°F) 5%~95% (ñao condensada)

±12 KV (arco voltaico); ±8 KV (descarga por contato)

Resistência à Queda 1.5m/4.9 ft
Vedação IP52

Certificados

Umidade

Certificados & Proteção IEC 62471. RoHS, CE, FCC

- * Condições de Teste: T=23°C; Iluminação=3001ux usando lâmpada incandescente; Amostras de Códigos impressos pela Newland..
- ** Condições de Teste: Distância de Leitura= (min. Profundidade Campo + max. Profundidade de Campo)/2; T=23°C; lluminação=300lux using incandescent lamp; 2D: QR Code; 10 Bytes; min. width 15mil; PCS=0.8. Especificações sujeitas à alterações sem prévio aviso.

Versión: 1.1

Newland AIDC

Add: No.1 Rujiang West Rd.,
Mawei, Fuzhou, Fujian 350001, China
Tel: +86-591-83979500
Fax: +86-591-83979216
Email: info@nlscan.com
Web: www.newlandaidc.com

Newland North America

Add: 46559 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, USA Tel: +1 510 490 3888 Email: info@nlscan.com

Newland Latin America

Tel: +1 239 598 0068 Email: info@newlandla.com Brazil

Tel: +55 35 9767 6078 Email: info@newlandla.com Chile

Tel: +56 9 9337 3177 Email: Chile@newlandla.com

Colombia

Tel: +57 319 387 4484
Email: Colombia@newlandla.com
Mexico, Central America & Caribbean
Tel: +52 155 5432 9079
Email: Mexico@newlandla.com

