EL720iA

Leitor inteligente, projetado para leitura otimizada
de códigos em qualquer situação.



Semi Fixo

Leitor com iA

Leitor 1D e 2D

12 meses
de garantia

EL72OiA



Leitor Inteligente para um PDV sem limites

Com tecnologia de IA, o EL72OiA decifra códigos borrados, danificados, molhados e até exibidos em telas de smartphones. Design compacto e flexível: fixo no checkout ou removível para produtos de difícil manuseio.

Alta performance em códigos 1D e 2D, com velocidade e tolerância a movimento de até 4 m/s.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DIMENSÕES:
A x L x P:
76,5 mm x 60,5 mm x 13 7,5 mm

PESO:
235 g (sem cabo)

INTERFACE DO INDICADOR:
LED, Beeper

INTERFACE DO SISTEMA:
USB HID, USB COM Virtual, RS-232

MODO DE DISPARO:
Portátil, Auto-detecção, Contínuo

MÉTODO DE PROGRAMAÇÃO:
Manual (via leitura de código especial)

TENSÃO DE ENTRADA:
5,0 VDC ±0,25

CORRENTE:
Standby: 300 mA
Leitura: 450 mA (Máx: 600 mA)

PADRÃO DE DIGITALIZAÇÃO:
Imagem da Área

TAMANHO DA IMAGEM:
1280 × 1024 pixels

FONTE DE LUZ:
LED branco 2700K (iluminação) + LED verde 525 nm (mira)

ÂNGULO DE DIGITALIZAÇÃO:
±70° (skew, pitch), 360° (rotação)

TOLERÂNCIA AO MOVIMENTO:
Até 4 m/s (157 pol/s)

RESOLUÇÃO MÍNIMA:
1D: 4 mil / 2D (PDF417): 6,7 mil

UMIDADE:
5% a 95% sem condensação

CONTRASTE DE IMPRESSÃO:
Diferença mínima de refletância de 20%

CÓDIGOS 1D:
UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN, Code 39, Code 128, Code 93, Codabar (NW7), Code 32, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Discrete 2 of 5, GS1-128, GS1 DataBar, ISBT-128, MSI, Plessey, entre outros

CÓDIGOS 2D:
QR Code, Micro QR, PDF417, MicroPDF417, DataMatrix, Aztec Code, Han Xin Code

PROFUNDIDADE DE LEITURA:
4 mil Code 39 (3 díg.): 20–70 mm
5 mil Code 39 (3 díg.): 20–85 mm
13 mil UPC (6 díg.): 0–260 mm
20 mil Code 39 (1 díg.): 0–380 mm
6,7 mil PDF417 (20 díg.): 0–110 mm
10 mil QR (20 díg.): 0–120 mm
20 mil QR (20 díg.): 0–210 mm

TEMPERATURA:
0° a 45°C , em operação;
0° a 55°C, armazenamento

CABO:
Reto, 2,0 m
RJ-45 tipo phone jack / USB

CAMPO DE VISÃO:
64° (horizontal) × 55° (vertical)

CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO:
Todos os principais códigos 1D/2D em papel e telas de smartphones

RESISTÊNCIA A QUEDAS:
Suporta múltiplas quedas de até 1,2 m sobre concreto

VEDAÇÃO:
IP51

ILUMINAÇÃO AMBIENTE:
Até 100.000 lux

NOVEMBRO/2025