

LETTORE DI CODICI A BARRE PORTATILE DATAMAN 8072DL

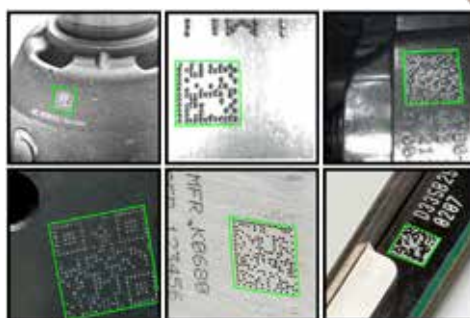
Formazione di immagini avanzata per codici DPM (direct part mark)

Il lettore di codici a barre portatile DataMan® 8072 Lite (DL) offre potenti prestazioni di lettura per codici DPM complessi su superfici piane e altamente riflettenti. Dotati della più recente tecnologia brevettata, di illuminazione e ottiche avanzate, è l'ideale per applicazioni nei settori automobilistico, aerospaziale e dei dispositivi medici.

Gli algoritmi brevettati offrono potenti prestazioni di lettura

La serie DataMan 8070 di lettori palmari è ottimizzata con potenti algoritmi e tecnologie per leggere codici DPM, 1D e 2D su etichetta negli ambienti più impegnativi.

2DMax® con tecnologia PowerGrid® è un algoritmo innovativo di decodifica di codici 2D progettato per leggere codici 2D notevolmente danneggiati o totalmente privi di finder, modello di sincronizzazione o zona libera.



Illuminazione semipolarizzata per una formazione di immagini avanzata

DataMan 8072DL è un lettore di codici a barre di tipo standard che decifra codici fino a 30 centimetri di distanza. È dotato di sensore da 1.2 megapixel e di un'illuminazione semipolarizzata che illumina i codici su superfici piane altamente riflettenti, per acquisire le immagini in modo ottimale.



Comunicazioni solide e modulari, facile da usare

Il lettore di codici a barre palmare DataMan 8072DL non necessita di configurazioni o regolazioni. I codici possono essere letti a distanza senza angolazione del codice o del pezzo.

I moduli di comunicazione intercambiabili si integrano facilmente con le reti dello stabilimento e permettono di configurare ogni lettore in modo da rispondere a specifiche esigenze di comunicazione. La serie di lettori di codici a barre portatili DataMan 8072DL dispone delle opzioni RS-232 cablata, USB, Ethernet e Bluetooth.

SPECIFICHE

Algoritmi/Tecnologie	1DMax™, Hotbars®, 2DMax, PowerGrid
Simbologie	1D: UPC/EAN/JAN, Codabar, Interleaved 2 di 5, Code 39, Code 128, Code 93, Pharmacode, POSTNET, PLANET Code, GS1 Databar, IMB, Postal 2D: Data Matrix, QR, MicroQR, PDF417, MaxiCode, Aztec, Micro PDF41
Imager	1.2 MP
Tipo di lente	Lenti fisse
Trigger	Trigger manuale
Puntatore	Puntatore LED
Output di stato	LED, avviso acustico e vibrazione
Opzioni di illuminazione	Semipolarizzato e non polarizzato
Comunicazioni	Modulo seriale: RS-232, USB Modulo Ethernet: TCP/IP, FTP, protocolli industriali: Ethernet/IP, PROFINET, MC Protocol, ModBus TCP Stazione base intelligente: RS-232, USB, Ethernet e protocolli industriali Il modulo Bluetooth comunica con la stazione base Bluetooth industriale
Alimentazione	Seriale/USB: alimentatore LPS o NEC classe 2 da 5 V a 6 V CC, 5,0 W max Ethernet: alimentazione PoE classe 2 Bluetooth: batteria al litio da 3.7 V, 3100 mAh
Materiale	Rivestimento in policarbonato con sovrastampa
Peso	255 g
Dimensioni	210 mm x 115 mm x 85 mm
Temperatura di esercizio	0–40 °C (32–104 °F)
Temperatura di stoccaggio	-40–60 °C (-40–140 °F)
Umidità massima	95% (non condensante)
Protezione	IP65
Test di resistenza alle cadute	50 cadute da 2 metri
Direttiva RoHS	2011/65/EU
Certificazioni	UL60950-1 e CAN/CSA C22.2 n..60950-1-07, CE (EMC e RED), FCC Parte 15, ICES-003, RSS-210 Issue 8, KCC
Sistema operativo	Microsoft Windows® 7 e 10

COGNEX

Companies around the world rely on Cognex vision and barcode reading solutions to optimize quality, drive down costs and control traceability.

Corporate Headquarter – One Vision Drive – Natick – MA 01760 – USA

Regional Sales Offices

Americas +1 508 650 3000

Europe

Austria +49 721 958 8052

Belgium +32 289 370 75

France +33 1 7654 9318

Germany +49 721 958 8052

Hungary +36 1 500 7800

Ireland +44 121 29 65 163

Italy +39 02 3057 8196

Netherlands +31 207 941 398

Poland +48 717 121 086

Spain +34 93 299 28 14

Sweden +46 21 14 55 88

Switzerland +41 445 788 877

Turkey +90 216 900 1696

United Kingdom +44 121 29 65 163

Asia

China +86 21 5050 9922

India +9120 4014 7840

Japan +81 3 5977 5400

Korea +82 2 539 9047

Singapore +65 632 55 700

Taiwan +886 3 578 0060

© Copyright 2018, Cognex Corporation. DataMan, Hotbars, 2DMax, and PowerGrid are registered trademarks of Cognex Corporation. 1DMax is a trademark of Cognex Corporation. All other trademarks are property of their respective owners. Lit. No. DM8072DL-05-2018-IT

www.cognex.com