COGNEX

DOUCHETTE DATAMAN 8072DL

Formation d'images avancée pour les codes DPM

La douchette DataMan® 8072 DPM Lite (DL) offre de puissantes performances de lecture pour les codes DPM difficiles sur les surfaces planes et très réfléchissantes. Dotée des dernières technologies brevetées et d'éclairages et optiques avancés, elle est idéale pour les applications des secteurs de l'automobile, de l'aérospatiale et des appareils médicaux.

Puissantes performances de lecture de codes-barres grâce aux algorithmes brevetés

Les douchettes DataMan 8072DL sont optimisées avec de puissants algorithmes et technologies afin de lire les codes DPM ainsi que les codes-barres 1D et 2D sur étiquette dans les environnements industriels les plus exigeants.

2DMax® avec PowerGrid® est un algorithme de lecture de codes-barres 2D révolutionnaire, conçu pour lire les codes 2D, même lorsque le motif de localisation, le motif de base et la zone de silence sont très endommagés ou absents.

Formation d'images avancée avec l'éclairage semi-polarisé

Le DataMan 8072DL est un lecteur de codes-barres à une distance standard, capable de lire les codes jusqu'à une distance de 30 cm. Ce lecteur de codes-barres est doté d'un capteur de 1,2 mégapixels et d'un éclairage semi-polarisé qui éclaire les codes sur les surfaces planes et très réfléchissantes afin d'acquérir des images optimales des codes.

Communications modulaires fiables et facilité d'utilisation

Aucune configuration ni ajustement n'est nécessaire avec la douchette DataMan 8072DL. Le DataMan 8072DL peut lire les codes à distance sans orienter le code ou la pièce.

Les modules de communication interchangeables sur le terrain s'intègrent facilement aux réseaux d'usine, permettant à chaque lecteur d'être configuré pour répondre à des besoins de communication spécifiques. Des options filaires (RS-232, USB et Ethernet) ou sans fil (Bluetooth) sont disponibles pour les douchettes DataMan 8072DL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Algorithmes/Technologies	1DMax™, Hotbars®, 2DMax, PowerGrid
Symbologies	1D : UPC/EAN/JAN, Codabar, Code 2/5, Code 39, Code 128, Code 93, Pharmacode, POSTNET, PLANET Code, GS1 DataBar, IMB, Postal 2D : Data Matrix, QR, MicroQR, PDF417, MaxiCode, Aztec, Micro PDF41
Imageur	1,2 MP
Type d'optique	Optique fixe
Déclencheur	Déclencheur manuel
Viseur	Viseur LED
Sorties d'état	LED, avertisseur sonore et vibration
Options d'éclairage	Semi-polarisé et non polarisé
Communications	Module série : RS-232, USB Module Ethernet : TCP/IP, FTP, protocoles industriels : Ethernet/IP, PROFINET, protocole MC, ModBus TCP Socle intelligent : RS-232, USB, Ethernet, protocoles industriels Le module Bluetooth communique avec le socle Bluetooth industriel Série/USB : alimentation LPS ou NEC Classe 2, 5,0 W maximum, 5 à 6 V c.c
Alimentation	Ethernet : alimentation PoE Classe 2 Bluetooth : batterie au lithium-ion 3100 mAh, 3,7 V
Matériau	Boîtier en polycarbonate avec enveloppe surmoulée
Poids	255 g
Dimensions	210 x 115 x 85mm
Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)²
Température de stockage	-40 à 60 °C (-40 à 140 °F)
Humidité maximale	95 %(sans condensation)
Protection	IP65
Test de chute	50 chutes de 2 mètres
Conformité RoHS	2011/65/EU
Homologations	UL60950-1 et CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, CE (CEM et RED), FCC Part 15, ICES-003, RSS-210 Issue 8, KCC
Système d'exploitation	Microsoft Windows® 7 et 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-FR

www.cognex.com