



Letture di codici a barre manuale linear imager multiuso

La serie di lettori QuickScan di Datalogic Scanning è una linea di prodotti manuali per la raccolta dei dati in numerose applicazioni. Il lettore linear imaging QS6500 con cavo è il componente della famiglia QuickScan con le prestazioni più elevate. Progettato per applicazioni di retail, ufficio, sanità e industria leggera, il lettore QuickScan QS6500 offre prestazioni eccellenti e durata a un prezzo conveniente. Il QS6500 presenta un'eccezionale profondità di campo e prestazioni di lettura istantanee con velocità di 450 letture/secondo. Legge con facilità i codici a barre 1D più comuni, offrendo nel contempo la possibilità di leggere i codici stacked, quali PDF417, Micro PDF e compositi UPC/EAN. Ogni unità supporta tutte le più diffuse interfacce, tra cui IBM, USB, KBW e RS-232; inoltre, la commutazione delle interfacce è semplice e così anche la sostituzione dei cavi. Il programma di configurazione del QS6500 fornisce funzioni semplici per la visualizzazione della configurazione del lettore, la creazione e duplicazione di configurazioni speciali e l'accesso e la facile

manipolazione delle opzioni avanzate di modifica delle etichette. La memoria Flash consente di aggiornare con facilità il software operativo e le nuove simbologie o aggiungere aggiornamenti per quelle esistenti.

Il lettore linear imager QS6500 incorpora una robusta elettronica solid-state ed è privo di parti in movimento, garantendo così anni di funzionamento senza problemi. La gomma che riveste lo stampo su tutti i punti di contatto protegge inoltre il lettore dagli urti causati da cadute o uso intensivo, che tendono a consumare l'involucro nel tempo.

È previsto un supporto a mani libere per letture a presentazione e sono disponibili varie opzioni di montaggio per organizzare lo spazio di lavoro e, se necessario, risparmiarne il prezioso spazio sul banco.



Caratteristiche

- Elevate prestazioni di lettura fino a 450 scansioni/secondo
- Eccellente profondità di campo fino a 38,1 cm / 15,0 in nella lettura di etichette 100% UPC
- Soluzione multi-interfaccia, supporta tutte le interfacce terminale host più diffuse
- Supporto GS1 DataBar™ e supporto aggiuntivo per PDF417, Micro-PDF e UPC/EAN Compositi su alcuni modelli
- Memoria Flash per facile aggiornamento del software in loco
- Protezione da acqua e particelle: IP52
- Resistenza a caduta fino a 1,5 m / 4,9 ft

Specifiche Tecniche

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI

Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 Databar™

CODICI POSTALI
CODICI STACKED

China Post
Code 16K; EAN/JAN Compositi; GS1 DataBar Compositi: Modelle PDF; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali; MicroPDF417: Modelle PDF; PDF417: Modelle PDF; UPC A/E Compositi

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE

In modalità operativa (tipica): 300 mA @ 5 VDC

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

Standby/In pausa (tipica): 200 mA @ 5 VDC
+4,5 a 14 VDC +/- 5%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE

fino a 86.000 lux

PROTEZIONE ESD

25 kV

RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA

IP52

RESISTENZA ALLE CADUTE

Sopporta cadute da 1,5 m / 4,9 ft su superficie in cemento

TEMPERATURA

Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F

UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)

Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F
5 a 95%

INTERFACCE

Emulazione di tastiera; IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; Interfacce multiple disponibili

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI

Grigio; Nero

DIMENSIONI

16,5 x 7,4 x 9,9 cm / 6,5 x 2,9 x 3,9 in

PESO

181,4 g / 6,4 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA

Pitch: +/- 60°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 55°

INDICATORI DI LETTURA

LED di buona lettura; Segnale acustico (tono programmabile)

RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)

30%

RISOLUZIONE (MASSIMA)

0,130 mm / 5 mils

SENSORE

CCD Solid-state 2048 pixels

SORGENTE LUMINOSA

Illuminazione: LED rosso 630 nm

VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)

450 scansioni/sec

RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA

TIPICA PROFONDITÀ DI CAMPO

Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura.

I valori della profondità di campo dipendono dalla risoluzione di stampa, dal contrasto e dalla luce QS6500 1D

5 mils: 5,1 a 12,7 cm / 2,0 a 5,0 in

7,5 mils: 2,5 a 17,8 cm / 1,0 a 7,0 in

10 mils: 0 a 30,5 cm / 0 a 12,0 in

13 mils: 0 a 38,0 cm / 0 a 15,0 in

20 mils: 2,5 a 61,0 cm / 1,0 a 24,0 in

QS6500 PDF Models

5 mils: 5,0 a 11,4 cm / 2,0 a 4,5 in

7,5 mils: 2,5 a 16,2 cm / 1,0 a 6,0 in

10 mils: 0 a 26,7 cm / 0 a 10,5 in

13 mils: 0 a 33,0 cm / 0 a 13,0 in

20 mils: 2,5 a 53,3 cm / 1,0 a 21,0 in

NORME DI SICUREZZA

CLASSIFICATION LED

IEC 60825 Class 1 LED

CONFORMITÀ AMBIENTALE

Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU

ORGANISMO DI CONTROLLO

Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato

Si può fare riferimento alla Quick Reference Guide per la lista completa delle certificazioni

PROGRAMMI

OPOS / JAVAPOS

I driver JavaPOS sono scaricabili gratuitamente

I driver OPOS sono scaricabili gratuitamente

GARANZIA

5 Anni

Accessori



Supporti

- 11-0360 Supporto, Universale, Nero
- 11-0362 Supporto, Universale, Grigio
- 7-0393 Stand, Grigio
- 7-0840 Stand, Nero
- 8-0681-01 Supporto mani libere, Grigio
- 8-0681-02 Supporto mani libere, Nero

© 2005-2010 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo is a trademark of Datalogic S.p.A. • QuickScan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANQS6500-IT 20100727

www.scanning.datalogic.com