



LETTORI DI CODICI A BARRE MANUALE LINEAR IMAGER MULTIUSO

La serie di lettori QuickScan di Datalogic ADC è una linea di prodotti manuali per la raccolta dei dati in numerose applicazioni. Il lettore linear imager QuickScan I QD2100 è un prodotto entry level, perfetto per l'uso in ambienti di retail e uffici, nonché attività associate ai corrieri e ai servizi postali.

Il QD2100 è piccolo, leggero e il suo design ergonomico consente un comodo utilizzo durante le operazioni quotidiane. Offre prestazioni di lettura istantanee, soprattutto su codici a barre di difficile lettura ed è in grado di leggere un'ampia gamma di simbologie, tra cui la maggioranza dei codici 1D più i codici lineari GS1 DataBar™. I lettori QD2100 presentano l'esclusivo "Green Spot" brevettato di Datalogic per la conferma di buona lettura direttamente sul codice. In modalità Stand, il Green Spot rimane attivo per mostrare all'operatore dove posizionare il codice per una lettura rapida e intuitiva.

Come il lettore QuickScan L, il QD2100 è stato progettato per essere un dispositivo di lunga durata. Uno degli elementi più vulnerabili di qualsiasi lettore è la finestra di lettura. Se si rompe il lettore deve probabilmente essere sostituito. Il QD2100 è stato specificamente progettato in modo che possa essere ordinata una confezione di finestre di lettura per sostituire quelle graffiate o danneggiate, senza dover inviare il lettore al servizio di manutenzione. Ciò aiuta a ridurre il costo totale di proprietà per tutta la durata di vita del lettore e aiuta ad assicurare che sia sempre disponibile all'uso.

Il QD2100 è disponibile con due opzioni multi-interfaccia: RS-232 / IBM 46XX / USB e RS-232 / USB / KBW / Wand e comprende varie opzioni di confezionamento, in modo tale che possa essere ordinato solo come lettore o come kit dotato di lettore, cavo e supporto per agevolare le opzioni di lettura a

mani libere. Il programma di configurazione Datalogic Aladdin™ fornisce funzioni semplici che agevolano la procedura di avvio anche per gli utenti meno esperti.

CARATTERISTICHE

- "Green Spot" Datalogic per conferma di buona lettura
- Finestra del lettore sostituibile dall'utente
- Due opzioni multi-interfaccia per il supporto delle combinazioni d'interfaccia più diffuse
- Supporto dei codici GS1 DataBar™
- Funzioni di scaricamento host remoto (modello QD2110)
- Protezione da acqua e particelle: IP42
- Resistenza a caduta fino a 1,5 m / 5,0 ft



CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / CODICI LINEARI	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
CODICI POSTALI	China Post
CODICI STACKED	GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirezionali

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

CORRENTE	In modalità operativa (tipica): 340 mA @ 5 VDC Standby/In pausa (tipica): 190 mA @ 5 VDC
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	QD2110: 4 -14 VDC; QD2130: 5 VDC +/- 10%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

LUCE AMBIENTE	100.000 lux
PROTEZIONE ESD	20 kV
RESISTENZA ALLA POLVERE E ALL'ACQUA	IP42
RESISTENZA ALLE CADUTE	Sopporta cadute da 1,5 m / 5,0 ft su superficie in cemento
TEMPERATURA	Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F
UMIDITÀ (NON-CONDENSANTE)	5 - 95%

INTERFACCE

INTERFACCE	Interfaccia multipla RS-232 / IBM 46XX / USB: QD2110 Interfaccia multipla RS-232 / USB /emulazione tastiera / emulazione penna: QD2130
------------	---

CARATTERISTICHE FISICHE

COLORI DISPONIBILI	Bianco; Nero
DIMENSIONI	17,0 x 7,1 x 6,6 cm / 6,7 x 2,8 x 2,6 in
PESO	121,9 g / 4,3 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

ANGOLO DI LETTURA	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 65°
INDICATORI DI LETTURA	Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono programmabile)
RAPPORTO DI CONTRASTO STAMPA (MINIMO)	15%
RISOLUZIONE (MASSIMA)	0,102 mm / 4 mils
SORGENTE LUMINOSA	LED rosso 610-650 nm
VELOCITÀ DI LETTURA (MASSIMA)	270 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. 4 mils: 2,0 a 11,0 cm / 0,8 a 4,3 in 5 mils: 1,5 a 15,0 cm / 0,6 a 6,0 in 7,5 mils: 0,8 a 25,0 cm / 0,3 a 10,0 in 10 mils: 0,8 a 38,0 cm / 0,3 a 15,0 in 13 mils: 1,9 a 45,0 cm / 0,7 a 18,0 in 20 mils: 2,5 a 65,0 cm / 1,0 a 26,0 in
----------------------------	---

NORME DI SICUREZZA

CONFORMITÀ AMBIENTALE CLASSIFICATION LED ORGANISMO DI CONTROLLO	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU IEC 60825-1 Class 1 LED Prodotto 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

DATALOGIC ALADDIN™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
FUNZIONI DI SCARICAMENTO HOST REMOTO	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni: QD2110

GARANZIA

GARANZIA	5 Anni
----------	--------

ACCESSORI**Supporti**

- 11-0630 Supporto, Universale, Nero
- 11-0362 Supporto, Universale, Grigio
- STD-QD20-BK Stand flessibile, Nero
- STD-QD20-WH Stand flessibile, Bianco

**Varie**

- 11-0318 Set 5 finestre di ricambio