

QUICKSCAN™ I QD2131

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



DECODIFICA LINEARE

Anche se oggi assistiamo ad un maggiore utilizzo dei codici 2D, la maggior parte delle applicazioni di raccolta automatica di dati prevedono l'uso dei codici lineari 1D. In particolare, in ambito di gestione documentale, sulle utenze domestiche e su alcuni packaging, vengono usati codici a barre lineari più lunghi. In questo caso, non è sempre facile la loro acquisizione a causa di un campo visivo ristretto e una minore profondità di campo.

MIGLIORI PERFORMANCE

Lo scanner imager QuickScan QD2131, il nuovo lettore facente parte della serie QuickScan 2100, è dotato di un maggiore campo visivo e di una linea di scansione più lunga, per acquisire così i codici a barre più larghi anche a distanza ravvicinata. La linea di scansione nitida e ben visibile permette un utilizzo più facile ed intuitivo del device. La sua versatilità lo rende la soluzione ideale in numerosi ambiti applicativi di raccolta automatica dei dati.

L'algoritmo di decodifica migliorato, permette al QD2131 di acquisire e decodificare i codici a barre più velocemente.

Design elegante, piccolo e leggero, ma con ottime caratteristiche di robustezza e affidabilità.

Lo scanner imager QD2131 supporta inoltre le funzionalità di Remote Management quali l'Host Download.

IDEALE PER AMBIENTI RETAIL E APPLICAZIONI DI GESTIONE DOCUMENTALE

Realizzato principalmente per applicazioni retail (POS), il lettore imager QuickScan QD2131 è in grado di leggere i codici a barre (es. loyalty card) sul display degli smartphone. Questa caratteristica è utile per affrontare le emergenti applicazioni di mobile marketing.

CARATTERISTICHE

- Leggero, dal design ben bilanciato
- Extra-wide scan angle / Extra-long scan line
- Range di lettura esteso e migliore profondità di campo (DOF)
- Linea di scansione nitida e ben visibile
- Utile in numerosi ambiti di raccolta automatica dei dati
- 'Green Spot' Datalogic per conferma visiva di buona lettura
- Grado di protezione da acqua e particelle: IP42
- Resistenza a caduta fino a 1,5 m / 5,0 ft
- Garanzia di fabbrica standard 5 anni
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI

INDUSTRIA-APPLICAZIONI

- Vendita al dettaglio
 - Punti Vendita
 - Riassortimento Scaffali
 - Ricevimento Merci
 - Inventario
- Servizi commerciali
 - Banche
 - Pubblica Amministrazione
 - Utilities
 - Entertainment



SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / Codici Lineari	Autodiscriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
----------------------------	--

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente	In modalità operativa (tipica): 140 mA @ 5 VDC Standby/In pausa (tipica): 50 mA @ 5 VDC
-----------------	--

Tensione di Alimentazione	4,75 - 14 VDC +/-10%
----------------------------------	----------------------

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Luce Ambiente	0 - 120.000 lux
----------------------	-----------------

Resistenza Alle Cadute	Sopporta cadute da 1,5 m / 5,0 ft su superficie in cemento
-------------------------------	--

Protezione ESD	16 kV
-----------------------	-------

Umidità (Non-Condensante)	90%
----------------------------------	-----

Resistenza Alla Polvere e All'acqua	IP42
--	------

Temperatura	Modalità operativa: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F
--------------------	---

INTERFACCE

Interfacce	Emulazione tastiera / OEM (IBM) USB / RS-232 / USB
-------------------	--

CARATTERISTICHE FISICHE

Colori Disponibili	Bianco; Nero
---------------------------	--------------

Dimensioni	16,3 x 9,1 x 4,1 cm / 6,4 x 3,6 x 1,6 in
-------------------	--

Peso	Lettore: 150 g / 5,3 oz
-------------	-------------------------

PRESTAZIONI DI LETTURA

Campo di Lettura	56° +/- 2°
-------------------------	------------

Sorgente Luminosa	LED rosso 610-650 nm
--------------------------	----------------------

Rapporto di Contrasto Stampa (Minimo)	25%
--	-----

Velocità di Lettura	400 letture/sec.
----------------------------	------------------

Angolo di Lettura	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
--------------------------	---

Indicatori di Lettura	Conferma di buona lettura Datalogic GreenSpot; LED di buona lettura; Segnale acustico (tono programmabile)
------------------------------	--

Risoluzione (Massima)	0,102 mm / 4 mils (Codici lineari)
------------------------------	------------------------------------

RAGGIO D'AZIONE DELLA LETTURA

	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.
--	--

Tipica Profondità di Campo	Code 39: 4 mils: 4,5 a 18,0 cm / 1,7 a 7,1 in Code 39: 5 mils: 2,0 a 18,0 cm / 0,8 a 7,1 in Code 39: 7.5 mils: 2,0 a 30,0 cm / 0,8 a 11,8 in Code 39: 10 mils: 2,0 a 44,0 cm / 0,8 a 17,3 in EAN: 13 mils: 2,0 a 58,0 cm / 0,8 a 22,8 in Code 39: 20 mils: Fino a 75,0 cm / Fino a 29,2 in
-----------------------------------	---

NORME DI SICUREZZA

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.
-------------------------------	---

Conformità Ambientale	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
------------------------------	--

PROGRAMMI

Datalogic Aladdin™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
---------------------------	---

OPOS / JavaPOS	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
-----------------------	---

Remote Host Download	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni.
-----------------------------	---

GARANZIA

Garanzia	5 Anni
-----------------	--------

ACCESSOIRES

Supporti



STD-QD24-BK Supporto, Nero



STD-QD24-WH Supporto, Bianco

STD-AUTFLX-QD24-BK
Stand Flessibile Autosense,
NeroSTD-AUTO-QD24-BK
Supporto, NeroSTD-AUTO-QD24-WH
Supporto, Bianco