POWERSCAN™ PD9630

DATALOGIC

Scanner industriali manuali, indistruttibili, per la lettura di codici a barre 1D/2D con la massima flessibilità

ULTRAROBUSTI

La famiglia di lettori di codici a barre PowerScan è l'iltima novità in materia di scanner portatili industriali progettati e costruiti per resistere alle condizioni ambientali più difficili. I lettori PowerScan 9600 hanno un design ultra-rugged, una forma ergonomica con un peso ben bilanciato peso per ridurre lo stress dell'operatore durante le attività quotidiane e un intuitivo un sistema di puntamento immediato, che consente il più alto tasso di lettura del primo passaggio riducendo il movimento innaturale del polso.

TRE OPZIONI OTTICHE PER SODDISFARE QUALSIASI ESIGENZA DEL CLIENTE

Gli scanner area imager PowerScan PD9630 sono disponibili in tre diverse ottiche, per soddisfare qualsiasi esigenza del cliente. L'ottica **Standard Range** è ideale per la maggior parte delle applicazioni che richiedono la lettura di codici a barre a distanza; l'ottica **High Performance** aggiunge la capacità di decodificare codici a barre ad alta densità insieme a una maggiore profondità di campo su codici standard 1D/2D; il modello **Document Capture** è pensato per la lettura di codici grandangolari e le applicazioni di Document Capture.

IL MIGLIOR FEEDBACK PER L'OPERATORE

I lettori area imager PD9630 sono inoltre dotati delle esclusive 3 Green Lights (3GL™) per un feedback visivo di buona lettura insieme a un forte un forte segnale acustico e una vibrazione. La tecnologia 'Green Spot' direttamente sul codice e il doppio LED Good Read aumentano la visibilità in qualsiasi angolazione. Tutti i modelli hanno capacità multi-interfaccia con le interfacce più popolari: RS-232, USB e offrono un opzione Ethernet per usi standard o industriale.

La tecnologia di rilevamento del movimento Motionix™ di Datalogic rileva le naturali azioni dell'operatore per commutare automaticamente lo scanner nella modalità di scansione desiderata (scansione manuale o a presentazione).

CARATTERISTICHE

- Scattante lettura omnidirezionale dal contatto a oltre 2,0 m
- Il nuovo mirino istintivo di Datalogic
- Rating di tenuta all'acqua e al particolato: IP65 e IP67
- 10 milioni di colpi di grilletto
- Illuminazione a luce bianca
- Tecnologia 3GL™ (3 Green Lights) di Datalogic e forte segnale acustico per un feedback di buona lettura
- Tecnologia di rilevamento del movimento Motionix™ di Datalogic
- La forma ergonomica fornisce ore di raccolta dati instancabile per l'utente
- Supporta codici 1D, stacked e 2D, codici postali e acquisizione di immagini
- I piani di servizio EASEOFCARE offrono una vasta gamma di opzioni di servizio per proteggere il vostro investimento, assicurando la massima produttività e il ROI.

INDUSTRIA - APPLICAZIONE

- **Produzione in officina:**
  - Work-in-Progress
  - Sub-assemblaggio
  - Monitoraggio dei componenti
  - Controllo qualità
  - Analisi dei tempi e dei costi
  - Rifornimento della macchina /Configurazione
  - Controllo dell'inventario di linea
- **Magazzino e centri logistici:**
  - Spedizione / Ricevimento
  - Preparazione dei pacchi
  - Prelievo / messa a disposizione
  - Smistamento automatico Back-Up
  - Ordinamento di fine linea

POWERSCAN PD9630

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ DI DECODIFICA	
Codici 1D / Lineari	Discrimina automaticamente tutti i codici 1D standard compresi i codici lineari GS1 Codici lineari DataBar™.
Codici 2D	Codice azteco; Codice China Han Xin; Data Matrix; MaxiCode; Micro QR Code; QR Codee; Codice a punti
Codici postali	Australian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Codice Planet; Poste portoghesi; Postnet; Royal Mail Codice (RM4SCC); Posta svedese
Watermarking digitale	Digimarc Barcodes (PD9630-HP e PD9630-DC)
ELETTRICO	
Corrente	Funzionamento (tipico): PD9630-SR: 200mA @ 5V; 120mA @ 12V PD9630-HP/ PD9630-DC: 280mA @ 5V / 140mA @ 12V Standby/Idle (tipico): 187mA @ 5V / 92mA @ 12V
Tensione d'ingresso	5 - 30 VDC ± 5%
AMBIENTE	
Luce ambiente	0 - 100.000 lux
Resistenza alle cadute	Resiste a 50 cadute da 2,5 m @ 20 °C; Resiste a 50 cadute da 2,0 m @ -20 °C
Tumble	5.000 @ 1 m
Resistenza al trigger	Resiste a 10 milioni di colpi
Protezione ESD (Scarico in aria)	20 kV
Umidità (senza condensa)	0 - 95%
Particelle e acqua Sigillatura	IP67 e IP65
Temperatura	di funzionamento: da -20 a 50 °C Stoccaggio/trasporto: da -40 a 70 °C
INTERFACCE	
Interfacce	RS-232 / USB
CARATTERISTICHE FISICHE	
Colori disponibili	Giallo/Nero
Dimensioni H x L x W	19,0 x 14,0 x 7,9 cm
Peso	318,0 g

PRESTAZIONI DI LETTURA	
Sensore Imager	PD9630-SR/HP: 1280 x 800 PD9630-DC: sensore a colori 1280 x 800
Light Source	Sorgente luminosa di puntamento: 630 - 680 nm VLD Illuminazione: Luce di lettura LED bianca
Rapporto di contrasto di stampa (Minimo)	15%
Angolo di lettura	Pitch: +/- 52°; Roll (Tilt): 360°; Skew (Yaw): +/- 52°
Campo visivo	SR e HP: 38° H, 24° V DC: 50° H, 33° V
Indicatori di lettura	Beeper (tono e volume regolabili); tecnologia 3GL™ di Datalogic (Three Green Lights) di Datalogic per un feedback di buona lettura; Datalogic 'Green Spot' sul codice; doppio LED di buona lettura LED; Vibrazione.
Risoluzione (massima)	PD9630-SR/PD9630-DC: Codici 1D: 3 mil; Codici 2D: 6 mil PD9630-HP: Codici 1D: 2.5 mil; Codici 2D: 4 mil
CAPACITÀ DI DECODIFICA	
Profondità di campo tipica	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo angolo. Risoluzione di stampa, contrasto e luce ambientale dipendente.

PD9630-SR	PD9630-HP
Codice 128	Codice 128
5 mils: Da 6,4 a 30,9 cm	2,5 mils: Da 6,3 a 11,5 cm
20 mils: Da 4,0 a 103,7 cm	5 mils: Da 3,8 a 41,0 cm
40 mils: Da 5,5 a 175,0 cm	20 mils: Da 4,0 a 157,0 cm
EAN/UPC 13 mils: Da 4,0 a 67,5 cm	40 mils: Da 5,5 a 242,9 cm
DataMatrix 10 mils: Da 6,0 a 30,0 cm	EAN/UPC 13 mils: Da 4,0 a 120,0 cm
PD9630-DC	PDF417 10 mils: Da 0,5 a 46,1 cm
5 mils: Da 3,1 a 39,7 cm	DataMatrix 4 mils: Da 6,5 a 9,3 cm
20 mils: Da 3,5 a 119,1 cm	DataMatrix 10 mils: Da 4,2 a 32,0 cm
DataMatrix 10 mils: Da 4,2 a 30,2 cm	

SICUREZZA E REGOLAMENTAZIONE	
Approvazioni dell'agenzia	Il prodotto soddisfa le necessarie approvazioni di sicurezza e normative per l'uso previsto. L'addendum normativo per questo prodotto può essere fare riferimento per un elenco completo delle certificazioni.
Conformità ambientale	Conforme alla RoHS cinese; Conforme alla RoHS dell'UE; Conforme a R.E.A.C.H.
Classificazione lase	Attenzione radiazioni laser - Non fissare il raggio CDRH Classe II; IEC 60825 Classe 2
Classificazione LED	IEC 62471 Classe LED: Esente
UTILIZZI	
Datalogic Aladdin™	Il programma di configurazione di Datalogic Aladdin è disponibile e scaricabile gratuitamente.
OPOS / JavaPOS	OPOS e JavaPOS Utilities sono disponibili per il download gratuitamente.
Download dell'host remoto	Disponibile su richiesta
GARANZIA	
Garanzia	3 anni di garanzia di fabbrica

ACCESSORI

Custodia/fondina

HLS-P080 Universal Holster (HLS-8000)

Stands/Supporto

STD-P096 Stand, Hands-free (STD-9600)

HLD-P096 supporto da tavolo e parete (HLD-9600)

7-0404 unità di avvolgimento industriale

© 2022 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • PowerScan, 3GL, and Datalogic Aladdin are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • All other trademarks and brands are property of their respective owners • Product specifications are subject to change without notice. •
DS-POWERSCAN-PD9630-IT Rev A 20220308