MAGELLAN™ 1500i OEM

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION



SCANNER AD ALTE PRESTAZIONI DALLA FORMA COMPATTA

Lo scanner omnidirezionale Magellan 1500i OEM è una soluzione versatile ed elegante per applicazioni OEM in ogni tipo di ambiente retail. Dotato di tecnologia imaging digitale di ultima generazione sviluppata da Datalogic, questo scanner decodifica perfettamente sia i codici a barre 1D che 2D sia su etichette stampate, sia quelle dei coupon digitali, le carte fedeltà, i biglietti di ingresso a eventi e le carte d'imbarco. Il sistema di illuminazione ottimizza i livelli di luce, non risulta fastidioso per l'operatore e garantisce alte prestazioni di lettura in modalità di scansione a presentazione.

Con la funzionalità opzionale di decodifica dei codici a barre Digimarc®, Magellan 1500i OEM risulta essere lo scanner più performante della sua categoria.

FACILITÀ D'USO

Magellan 1500i OEM è ideale per applicazioni dove sono richieste ottime prestazioni di lettura, una migliore esperienza d'uso per l'utente e una produttività maggiore. Intuitivo da utilizzare, basta avvicinare il codice "alla finestra" di lettura e anche gli utenti meno esperti potranno trovare facilmente l'area di scansione. Il Magellan 1500i OEM è particolarmente adatto per applicazioni in cui i codici sono in movimento o devono essere letti su un dispositivo mobile.

Un segnale acustico configurabile dall'utente e l'indicatore visivo di buona lettura "Green Spot" brevettato da Datalogic, forniscono ulteriore conferma di lettura anche in ambienti rumorosi piuttosto che in situazioni in cui non si desidera ricevere il feedback audio.

FACILITÀ DI INTEGRAZIONE

Se c'è bisogno di uno scanner aggressivo e intuitivo da integrare in modo semplice e completo, Magellan 1500i OEM è la soluzione ideale. Il montaggio su superfici orizzontali o verticali è facilitato grazie all'apposito supporto, mentre l'attacco standard industriale RJ-45 fornisce una connessione sicura. La finestra integrata fa sì che il 1500i OEM possa essere installato facilmente all'interno di un'apparecchiatura. L'utilizzo di un prodotto certificato semplifica il processo di adempimento alle normative e riduce la complessità delle certificazioni di conformità.

FUNZIONALITA' ENTERPRISE

Il Remote Management è supportato per OPOS, JavaPOS, Toshiba Remote Management con IBM Systems Director® e Wavelink® Avalanche®. Diverse funzionalità Value Added Features sono disponibili in ogni scanner Magellan.

CARATTERISTICHE

- Tecnologia digital imaging avanzata per garantire prestazioni superiori e maggiore affidabilità
- Capacità di decodifica codici 1D e 2D sia stampati che visualizzati sui telefoni cellulari, laptop e tablet
- Capacità di acquisizione codici Digimarc® (opzionale)
- Illuminazione confortevole per l'utente
- Dimensione compatta e design ergonomico permettono una lettura sia a mani libere che in modalità manuale
- Puntatore a LED per una scansione più precisa di codici su liste Price Look Up (PLU) o di piccoli articoli
- Tecnologia Datalogic "Green Spot" per feed back di buona lettura
- Acquisizione di immagini
- Supporto regolabile
- Interfacce disponibili: RS-232 o USB, OEM
- Compatibile con sistemi EAS Checkpoint® e Interlock
- Facile monitoraggio e aggiornamento tramite Remote Management, Scanalyzer™ o guide di programmazione
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI

GREEN SPOT · GS1 · Scanalyzer · DATALOGIC 5 YEAR WARRANTY

MERCATI-APPLICAZIONI

- Retail:
  - Punto Vendita
  - Mobile Marketing
  - Verifica Età
  - Codici 2D
- Società di Servizi:
  - Uffici Postali
  - Banche
  - Publica Amministrazione
  - Utilities
- Sanità:
  - Attività a bordo letto
  - Laboratori
  - Farmacie
  - Gestione documentale
- OEM:
  - Self Checkout
  - Chioschi per Customer Service
  - Verificatori di Prezzi
  - Carte d'Imbarco
  - Controllo Accessi
  - Tornelli
  - Parcheggi

MAGELLAN™ 1500i OEM

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ DI DECODIFICA

1D / Codici Lineari	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
Codici 2D	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code
Codici Postali	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; IMB; Japanese Post; KIX Post; Planet Code; Portuguese Post; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC); Swedish Post
Codici Stacked	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; Micro PDF417, PDF417
Digital Watermarks	Supporto opzionale per Barcode Digimarc® /GS1 DW Code

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente	In modalità operativa (tipica): < 500 mA Standby/In pausa (tipica): < 300 mA
Tensione di Alimentazione	5 VDC +/- 10%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Luce Ambiente	0 a 86.100 lux
Resistenza Alle Cadute	Sopporta cadute ripetute da 1,2 m / 4,0 ft su cemento
Protezione ESD	25 kV
Umidità (Non-condensante)	5 - 95%
Resistenza Alla Polvere e All'acqua	IP52
Temperatura	Modalità operativa: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F Spento: -40 a 70 °C / -40 a 158 °

INTERFACCE

Interfacce	USB Keyboard; USB COM; OEM (IBM) USB; RS-232

CARATTERISTICHE FISICHE

Colori Disponibili	Nero
Dimensioni	Supporto a muro: 6,0 x 7,5 x 8,4 cm / 2,4 x 3,0 x 3,3 in
Peso	Supporto a muro: 170 g / 6 oz
Modelli disponibili	Magellan 1503

PRESTAZIONI DI LETTURA

Sistema di puntamento	Puntatore a LED per una scansione più precisa
Cattura di Immagine	1 MP; 1280 x 800 pixels; Formati grafici: JPEG, BMP
Rapporto di Contrasto Stampa (Minimo)	25%
Angolo di Lettura	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
Indicatori di Lettura	Segnale acustico (tono e volume regolabili); Datalogic "Green Spot" Feedback di buona lettura; LED di buona lettura
Risoluzione (Massima)	0,130 mm / 5 mils

DISTANZA DI LETTURA

Tipica Profondità di Campo	Distanza minima determinata dalla lunghezza del simbolo e dall'angolo di lettura. **1D / Codici Lineari** 5 mils: 2,5 a 9,0 cm / 0,9 a 3,5 in 7,5 mils: 0 a 17,0 cm / 0 a 6,6 in 10 mils: 0 a 21 cm / 0 a 8,2 in 13 mils UPC: 0 a 25,0 cm / 0 a 9,8 in 20 mils: 1,0 a 30,0 cm / 0,4 a 11,8 in **Codici Opzionali** 6,5 mils PDF: 2,5 a 11,0 cm / 0,9 a 4,3 in 13 mils Data Matrix: 0 a 17,0 cm / 0 a 6,7 in 16 mils PDF: 0 a 20,0 cm / 0 a 7,8 in 24 mils Data Matrix: 0 a 25,0 cm / 0 a 9,8 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 EU
Classificazione LED	Illuminazione della Lampada EN62471 e IEC62471

PROGRAMMI

Configurazione Scanner	Scanalyzer può essere utilizzato per la configurazione dello scanner. Disponibile per il download gratuitamente.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
Remote Host Download	Riduce il costo di assistenza e migliora le operazioni.

GARANZIA

Garanzia	3 Anni

Per maggiori informazioni, contattare OEM@datalogic.com

© 2020-2021 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. • Magellan is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • Datalogic STAR Cordless System, Motionix and 3GL are trademarks of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. • All other trademarks and brands are property of their respective owners • Product specifications are subject to change without notice. • DS-MAGELLAN1550i-OEM-IT Revision B 20210316