

POWERSCAN™ PBT9100

DATALOGIC
EMPOWER YOUR VISION

NUOVA TECNOLOGIA PER UN PRODOTTO ESTREMAMENTE AFFIDABILE

Il PowerScan™ 9100 è dotato di tecnologia linear imager innovativa, che emette una sottile linea di scansione molto simile a quella di un laser, ma di colore verde, per essere meno fastidiosa alla vista dell'operatore durante il suo utilizzo.

Il PowerScan PBT9100 è la versione con tecnologia wireless Bluetooth®, in grado di garantire ottime performance di lettura dei codici 1D ed estrema affidabilità.

VERSATILE PER OGNI TIPO DI APPLICAZIONE

Basato su tecnologia standard wireless Bluetooth 3.0, lo scanner PowerScan PBT9100 può essere configurato in Classe 1 o Classe 2, in base alla distanza necessaria da coprire. In classe 1 è in grado di trasmettere i dati fino a 90 mt all'aria aperta. Lo scanner si può collegare all'host attraverso la stazione base multi-interfaccia (Seriale, USB, Keyboard Wedge) o direttamente ad ogni tipo di device dotato di tecnologia Bluetooth.

Il PowerScan PBT9100 può inoltre essere collegato in rete Ethernet tramite la base/caricabatteria BC9180-BT che utilizza protocolli di comunicazione Ethernet Standard e Industriali (Ethernet IP e Modbus).

APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Lo scanner PBT9100 può essere installato su un muletto in abbinamento ad un terminale da carrello (VMT - Vehicle Mount Terminal) per gestire le applicazioni tipiche di magazzino.

La batteria è facilmente sostituibile e ricaricabile tramite il caricabatteria singolo o multi-slot, garantendo così la continuità delle operazioni e nessuna interruzione del lavoro.



CARATTERISTICHE

- Nuova tecnologia Datalogic linear imaging
- Bluetooth 3.0 configurabile in Classe 1
- Supporta la tecnologia wireless Bluetooth SPP e HID
- Piconet fino a 7 scanner collegati alla stessa base
- Connettività Ethernet (Standard e Industriale)
- Tecnologia Datalogic 3 Green Light (3GL™) e segnalatore acustico per conferma di buona lettura
- Batteria agli Ioni di Litio, facilmente sostituibile
- Funziona in un ampio intervallo di temperature
- Grado di protezione contro acqua e polvere: IP65
- Resistenza alle cadute fino a 2 mt
- Capacità di decodifica codici fino a 2,5 mils
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI

MERCATI-APPLICAZIONI

- Magazzini e Centri di Distribuzione: Spedizione e Ricevimento Merci, Gestione Ordini, Preparazione Pacchi, Tracking e sistemazione dei pallet
- Produzione / Shop Floor: Work in Progress, Tracciabilità componenti, Controllo qualità e Inventario



POWERSCAN™ PBT9100

SPECIFICHE TECNICHE

UNICAZIONE RADIO

Tecnologia Wireless Bluetooth	Numero Massimo di device per stazione base: 7
Profili	HID (Human Interface Device); SPP (Serial Port Profile)
Protocollo	Bluetooth 3.0 Certified Classe 1
Radiofrequenza	2.40 a 2.48 GHz
Raggio di Azione Radio (All'aperto)	Classe 1: fino a 100 m / 328 ft Le distanze con connessione ad altre periferiche Bluetooth potrebbero dare risultati diversi. Le distanze vengono misurate utilizzando la stazione base.
Sicurezza	Crittografia dei dati; Autenticazione del lettore

CAPACITÀ DI DECODIFICA

PBT9100	Codici lineari GS1 DataBar™, UPC/EAN, UPC/EAN P2/P5 add ons, UPC/EAN Coupons, ISBN, Code 128, EAN 128, Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 39 CIP, Code 32, Codabar, Interleaved 2 of 5, IATA, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 11, MSI, Plessey, Code 93, Follet 2/5, Code 4, Code 5, Datalogic 2 of 5, Codablock F
----------------	--

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Batteria	Lithium-Ion, 2150 mAh
Tempo di Carica	Alimentazione esterna: 4 ore; Alimentazione dell'host: 10 ore
Numero di Letture per Ricarica	50.000+ (lettura continuata)
LED Indicatori del Cradle	Batteria in carica (rosso); Carica completata (verde); Alimentazione/Dati (giallo)
Corrente	Alimentazione esterna: Max. 10 W (in carica); POT: Max. 500 mA (in carica)
Tensione di Alimentazione	10 - 30 VDC, POT: 5 VDC +/- 10%

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Luce Ambiente	Immune all'esposizione della luce di uffici /fabbriche e alla luce diretta.
Resistenza Alle Cadute	Sopporta 50 cadute da 2,0 m / 6,6' su cemento
Protezione ESD	20 kV
Umidità (Non-condensante)	0 - 95%
Resistenza Alla Polvere e All'acqua	IP65
Temperatura	Modalità operativa: da -20 a 50 °C / da -4 a 122 °F Spento: da -40 a 70 °C / da -40 a 158 °F

INTERFACCE

Interfacce	Keyboard Wedge RS-232; USB: OEM USB; USB COM; USB HID Keyboard; Ethernet opzionale (standard, industriale)
-------------------	--

CARATTERISTICHE FISICHE

Colori Disponibili	Giallo/Nero
Dimensioni	Base: 24,0 x 10,8 x 9,5 cm / 9,4 x 4,3 x 3,8 in PBT9100: 21,2 x 11,0 x 7,4 cm / 8,3 x 4,3 x 2,9 in
Peso	Base: 380,0 g / 13,4 oz; PBT9100-XX: 405,0 g / 14,2 oz

PRESTAZIONI DI LETTURA

Sorgente Luminosa	LED Verde
Rapporto di Contrasto Stampa	15%
Angolo di Lettura	Pitch: +/- 75; Roll (Tilt): +/- 45°; Skew (Yaw): +/- 70°
Indicatori di Lettura	Beeper; Datalogic 3 Green Lights (3GL™) per Feedback buona lettura; Datalogic GreenSpot sul codice, Doppio LED di buona lettura; Corretta Trasmissione
Risoluzione (Massima)	2,5 mils

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. Code 39 5 mils: 3,0 a 32,0 cm / 1,2 a 12,6 in 7,5 mils: 2,0 a 48,0 cm / 0,8 a 18,9 in 10 mils: 2,0 a 66,0 cm / 0,8 a 26,0 in 20 mils: 3,0 a 110,0 cm / 1,2 a 43,3 in 40 mils: 3,0 a 230,0 cm / 1,2 a 90,6 in EAN 13 2,0 a 61,0 cm / 1,2 a 24,0 in Nota: Le prestazioni di lettura posso cambiare in base alle simbologie
-----------------------------------	---

NORME DI SICUREZZA

Organismo di Controllo	Il prodotto soddisfa tutti i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato. Per ulteriori dettagli, consultare l'addendum alla normativa.
Conformità Ambientale	Conforme a RoHS Cina; Conforme a RoHS EU
Classificazione LED	Prodotto conforme a IEC 62471

PROGRAMMI

Datalogic Aladdin™	Il programma di configurazione Datalogic Aladdin è scaricabile gratuitamente.
OPOS / JavaPOS	JavaPOS e driver OPOS sono scaricabili gratuitamente.
Remote Host Download	Disponibile su richiesta

GARANZIA

Garanzia	3 Anni
-----------------	--------

ACCESSORI

Base/Caricatore



BC9030-BT
Base/Caricatore,
Multi-interfaccia



BC9130-BT Base/Caricatore doppio, Multi-interfaccia
BC9180-BT Base/Caricatore doppio/Ethernet
(Standard, Industriale)

Custodie/Fondine



HLS-P080 Universal
Holster (HLS-8000)

Supporti



HLD-P080 Supporto banco/
parete (HLD-8000)



7-0404
Avvolgicavo

OFFERTA PRODOTTI DATALOGIC



Sensore



Scanner Barcode
Manuali



Mobile Computers



Sistemi di
Marcatura Laser



Laser Scanner
di Sicurezza



Sistemi di Visione



Scanner
Industriali Fissi



Barriere di
Sicurezza