



Symbol LS4208

Scanner portatile



CARATTERISTICHE

Scansione di codici 1D, PDF e compositi

Disponibile nelle configurazioni sia solo per codici 1D (SR) che per quelli PDF/compositi (PR), garantisce il supporto di un'ampia gamma di applicazioni per l'aumento della produttività

Pattern di scansione con raster multilineare

Incremento della produttività grazie a una minore necessità di ripetere le scansioni dei codici a barre o l'immissione dei dati, con una diminuzione dei tempi di attesa nel punto vendita del settore retail

Tolleranza di movimento superiore

Consente all'operatore di spostarsi rapidamente da un codice all'altro senza esitazioni

Ampio raggio d'azione

Lettura dei codici in buono e in cattivo stato da distanze analoghe, con minore necessità di spostare lo scanner avanti e indietro

Lo scanner di Motorola di prossima generazione per incrementare le prestazioni di chi ha a cuore la produttività aziendale

Lo scanner laser portatile per codici a barre Symbol LS4208 consente di accelerare il throughput, anche con codici a barre di qualità scadente. Quando è necessario acquisire ed elaborare dati in tempi rapidi, alla cassa dei negozi retail, in farmacia, in ospedale e nei warehouse, questo scanner dalla struttura ergonomica consente di migliorare il livello di precisione, incrementare la produttività, tagliare i costi di manutenzione e ridurre il rischio di tempi di fermo.

Funzioni innovative dai vantaggi mai offerti finora da un unico scanner

Il dispositivo Symbol LS4208 offre un'intuitiva funzionalità per l'aumento della produttività, che consente anche agli operatori inesperti di acquisire dati rapidamente. L'innovativo pattern di scansione con raster multilineare elimina in modo pressoché totale la necessità di formare l'utente finale e permette di eseguire la scansione di tutti i tipi di codici a barre unidimensionali (1D), compresi simboli danneggiati o codici a barre GS1 DataBar (in precedenza RSS) del tipo stacked. La configurazione per codici PDF amplia le funzionalità di decodifica del dispositivo per includere le simbologie PDF417, microPDF e composite. Inoltre, la portata di scansione di 48 cm e la superiore tolleranza di movimento di questo scanner conferiscono all'operatore una maggiore flessibilità, per acquisire dati in modo rapido e preciso da una molteplicità di articoli senza pause fra una scansione e l'altra, mentre i recenti miglioramenti apportati alle funzionalità di scansione e decodifica consentono all'operatore di evadere più articoli in minor tempo e ridurre il tempo di immissione dei dati.

Riduzione al minimo dei tempi di fermo

Progettato per un utilizzo costante e gravoso nei settori retail, dell'industria leggera e in ambienti d'ufficio, lo scanner Symbol LS4208 offre un'affidabilità garantita. Alle caratteristiche di resistenza, che ne consentono il funzionamento anche dopo cadute ripetute su cemento da un'altezza di 1,8 metri, lo scanner Symbol LS4208 abbinata una struttura dotata di una singola scheda a circuito stampato. Eliminando le possibili cause di guasto abitualmente associate ai cavi a nastro, questa particolare funzione di design contribuisce a ridurre il costo totale di proprietà (TCO).

Un investimento che dura nel tempo

Lo scanner Symbol LS4208 offre oggi la tecnologia di prossima generazione, grazie alla quale è in grado di adeguarsi a qualsiasi esigenza futura. I cavi universali e a interfacce multiple di questo scanner permettono la connessione a una molteplicità di host, consentendo un facile aggiornamento dei sistemi utilizzati. Inoltre, dal momento che il modello Symbol LS4208 è stato progettato per le simbologie 1D più recenti ed emergenti, ad esempio i codici a barre GS1 DataBar (in precedenza RSS), nonché per PDF e altre varianti (configurazione PR), sarà possibile continuare a utilizzare lo stesso dispositivo per tutti i requisiti di scansione, anche in caso di modifica di tali requisiti.

Investimenti protetti grazie a un efficiente servizio di assistenza

Anche gli scanner più resistenti necessitano di un piano di assistenza. Ecco perché il piano Motorola Enterprise Mobility Services copre ogni aspetto del modello Symbol LS4208, per garantire al cliente la soddisfazione di tutte le esigenze di supporto tecnico.

SCHEDA TECNICA

Symbol LS4208

Sistema EAS (Electronic Article Surveillance) antitaccheggio

Doppia funzionalità per migliorare la redditività del capitale investito e ridurre l'ingombro sul bancone

Struttura resistente e design brevettato con singola scheda a circuito stampato in grado di resistere a cadute ripetute su cemento da un'altezza di 1,8 metri

Diminuzione del costo totale di proprietà grazie alla protezione dai tempi di fermo dovuti a cadute accidentali

Scansione intuitiva con installazione plug-and-play

Rapida implementazione e utilizzo immediato senza bisogno di ricorrere a un periodo di formazione tradizionale, consentendo a operatori esperti e inesperti di contribuire subito a migliorare l'efficienza operativa.

Compatibilità con gestione remota

Riduzione del costo totale di proprietà (TCO) grazie alla gestione remota di rete del dispositivo

Piedistallo Intellistand opzionale per la scansione a mani libere

Consente la scansione a presentazione e il passaggio automatico dalla modalità portatile a quella a mani libere

Supporto dei codici a barre GS1 DataBar (in precedenza RSS)

Supporto delle simbologie più recenti per un investimento che dura nel tempo

Motorola Service from the Start Advance Exchange Support garantisce la consegna entro il giorno lavorativo successivo di un dispositivo sostitutivo, assicurando la massima tranquillità. Questa offerta comprende anche la copertura completa di Motorola, che estende la garanzia per l'usura dovuta al normale utilizzo fino a includere danni accidentali agli elementi di scansione, le finestre di uscita e altri componenti senza costi

Specifiche dello scanner Symbol LS4208

Caratteristiche fisiche

Dimensioni:	17 x 9,3 x 6,8 cm (A x L x P)
Peso:	circa 181 g
Tensione e corrente:	5 +/-10% VCC a 140 mA (in stand by: <35 mA)
Colore:	Registratore di cassa bianco o nero crepuscolo

Caratteristiche delle prestazioni

Sorgente luminosa:	Diode laser a 650 nm
Frequenza del motore:	50 Hz
Velocità di decodifica:	200 decodifiche al secondo
Rotazione: ¹	± 35°
Angolazione verticale: ²	± 60°
Angolazione laterale: ³	± 60°

Contrasto di stampa: 25% di coefficiente di riflessione minimo

Raggio d'azione nominale:	Vedere la tabella riportata di seguito
Copertura puntamento multilineare:	A una distanza di 12,7 cm: 1,3 cm ca. A una distanza di 25,4 cm: 2,5 cm ca.
Tolleranze al movimento:	Velocità orizzontale: 508 cm/s Velocità verticale: 508 cm/s Velocità angolare: 508 cm/s
Funzionalità di decodifica:	UPC/EAN con supplementi, codice 39, codice 39 ASCII esteso, codice 39 Trioptic, varianti GS1 DataBar (in precedenza RSS), UCC/EAN 128, codice 128, codice 128 ASCII esteso, codice 93, Codabar (NW1), Interleaved 2 di 5, Discrete 2 di 5 MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, codice 32

Interfacce supportate: Interfaccia multipla integrata con: RS-232C (standard, Nixdorf, ICL e Fujitsu); IBM 468x/469x; emulazione tastiera; USB (standard, IBM SurePOS, Macintosh); emulazione laser/penna ottica. Inoltre, la connettività Synapse Adaptive consente la connettività con le interfacce suddette e con molte altre interfacce non standard

Ambiente utente

Temperatura di funzionamento:	Da 0 a 50 °C
Temperatura di stoccaggio:	Da -40 a 70 °C
Umidità:	Dal 5% al 95% (senza condensa)
Specifiche di caduta:	Resiste a cadute ripetute su cemento da un'altezza di 1,8 metri
Tolleranza all'illuminazione ambientale:	Tollerante a condizioni di illuminazione di ambienti indoor artificiali e outdoor naturali (luce solare diretta) specifici. Fluorescente, incandescente, vapore di mercurio vapore di sodio, LED ⁴ : 4.844 lux Luce solare: 86.111 lux
Supporto EAS:	Opzione etichette di sicurezza EAS al punto di controllo

aggiuntivi, eliminando praticamente le spese di riparazione impreviste.

Per ulteriori informazioni sul modello Symbol LS4208, visitare il sito Web www.motorolasolutions.com/LS4208 o accedere al nostro elenco dei contatti globale all'indirizzo www.motorolasolutions.com/enterprise/contactus.

Normative

Sicurezza elettrica:	Certificazioni UL1950, CSA C22.2 N. 950, EN60950/IEC950
Sicurezza laser:	CDRH Classe II, IEC Classe 2
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, direttiva EMC dell'Unione Europea, SMA australiana

Accessori

Opzioni di montaggio: Intellistand ad altezza regolabile da 12,7 a 25,4 cm e angolazione regolabile tra 0° e 90°; sono disponibili anche supporti per montaggio su tavolo o a parete

Alimentazione: Disponibilità di alimentazione sussidiaria per applicazioni che non supportano l'alimentazione tramite cavo host

Garanzia

In base alle condizioni del certificato di garanzia hardware di Motorola, gli scanner portatili Symbol LS4208 sono garantiti in caso di difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di cinque anni dalla data di spedizione. Gli elementi ottici a polimeri liquidi sono coperti da una garanzia a vita limitata. Per consultare il testo completo del certificato di garanzia dei prodotti hardware Motorola, visitare la pagina Web: motorolasolutions.com/warranty

Servizio consigliato

Service from the Start Advance Exchange Support

AVVISO: la riparazione di questo prodotto potrebbe richiedere parti proprietà di Motorola e/o informazioni di proprietà di Motorola. Motorola venderà dette parti e fornirà le informazioni di sua proprietà soltanto all'utente finale per interventi diretti. La policy di Motorola non prevede la vendita di dette parti ad altri service provider e non consente a detti provider di ordinare né ricevere le parti necessarie per la riparazione di questo prodotto. Valido negli Stati Uniti. Per tutti gli altri Paesi, contattare il responsabile di Motorola o il rappresentante locale dell'assistenza clienti Motorola per ulteriori dettagli.

- 1 - Rotazione: attivazione tramite rotazione del polso in senso orario o antiorario
- 2 - Angolazione verticale: attivazione abbassando o sollevando il polso
- 3 - Angolazione laterale: attivazione tramite rotazione del polso da sinistra a destra o viceversa
- 4 - L'illuminazione LED con elevato ripple CA potrebbe incidere sulle prestazioni di scansione

Densità dell'etichetta	Profondità del campo	
	LS4208	
Etichetta cartacea	Imperiale	Metrico
Codice 39 – 5 mil	1,50 – 5,50 poll.	3,81 – 13,97 cm
Codice 39 – 10 mil	0 – 14,00 poll.	0 – 35,56 cm
UPC/EAN al 100% – 13 mil	0 – 19,00 poll.	0 – 48,25 cm
Codice 39 – 20 mil	0 – 29,00 poll.	0 – 73,66 cm



MOTOROLA

motorola.com

Numero parte: SS-LS4208-A. Stampato negli Stati Uniti nel mese di ottobre 2012. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e il logo della M stilizzata sono marchi o marchi registrati di Motorola Trademark Holdings, LLC utilizzati su licenza. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. © Motorola Solutions, Inc. 2012. Tutti i diritti riservati. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.