

Scanner MiniScan Serie MS954

Scanner a montaggio fisso

L'MS954 è uno scanner laser per codici a barre compatto, resistente e a montaggio fisso per una scansione di alta qualità per tutti i tipi di codici a barre 1D, compresi quelli con stampa scadente e simboli a contrasto basso. L'MS954 offre un angolo di scansione configurabile di 47° e 35° per dispositivi OEM che richiedono un raggio operativo flessibile ed esteso. Essendo uno dei più piccoli, leggeri e migliori scanner a montaggio fisso disponibili oggi, l'MS954 è ideale per effettuare una raccolta dati automatizzata e precisa per i dispositivi OEM dagli spazi ristretti. Può anche essere utilizzato autonomamente come scanner a montaggio fisso.



Tante funzionalità per una maggior flessibilità in diversi ambienti.
L'MS954 è dotato di un angolo di scansione configurabile e di un raggio operativo di oltre 35 poll./88,9 cm per garantire elevati tassi di lettura al primo tentativo e di conseguenza il massimo della produttività. L'MS954 è facile da programmare e configurare e vi consente di non perdere tempo nello sviluppo e di commercializzare più velocemente il vostro prodotto, anche se non avete le risorse tecniche in azienda per l'integrazione dello scanner. Con l'alloggiamento robusto e l'interfaccia RS-232 incorporata, lo scanner MS954 consente ai vostri team di progetto di integrare rapidamente e affidabilmente l'acquisizione dei dati ad alte prestazioni dei codici a barre 1D in moltissime applicazioni.

Tecnologia provata per potenziare le vostre soluzioni

Con milioni di installazioni in tutto il mondo, i nostri dispositivi OEM garantiscono la massima affidabilità e le migliori prestazioni, assicurando un'acquisizione di dati e immagini precisa e veloce per i vostri dispositivi e le vostre applicazioni essenziali. Inoltre, un design di facile integrazione e l'assistenza degli esperti del nostro team OEM vi permetteranno di commercializzare i vostri sistemi velocemente e in modo conveniente. E dato che anche i prodotti più intelligenti richiedono un piano di manutenzione e una strategia per l'assistenza, offriamo servizi di livello superiore per ottenere i tempi massimi di attività e mantenere prestazioni ottimali.

Caratteristiche

Scanner a montaggio fisso dalle alte prestazioni

Scansione di livello ottimale su simboli 1D stampati male o a basso contrasto alla massima precisione e produttività

Gamma operativa ampia compresa fra una posizione di quasi contatto e 35 poll./88,9 cm

Raggio di decodifica flessibile per la massima precisione ed efficienza

Angolo di scansione configurabile da 47° e 35°

Possibilità di controllare l'angolo di scansione per venire incontro ai possibili usi

Alloggiamento compatto durevole, spazi di montaggio, interfaccia RS232 e LED

Installazione plug-and-play, riduce il tempo dedicato allo sviluppo e velocizza i tempi di commercializzazione

Controllo via software o grilletto manuale

Offre un controllo flessibile per applicazioni autonome o a mani libere

Interfaccia seriale sincrona (SSI) facile da programmare

Fornisce comunicazioni veloci e semplici tra scanner e host

Legge tutti i principali simboli 1D

Capacità di decodifica versatile che consente ai dispositivi di avere un tasso di lettura al primo tentativo elevato, per una maggior produttività

Diodo laser visibile da 650 nm

Linea di scansione facile da vedere

Kit di sviluppo software (SDK) senza costi aggiuntivi

Consente la creazione di applicazioni usando piattaforme familiari Microsoft Windows® 98, 2000 e XP

Applicazioni incorporate OEM

Chioschi e bancomat; diagnostica clinica; strumenti medici; analisi del sangue e chimiche; strumenti per gaming; distributori automatici e macchine lotteria; tornelli/controllo accessi

Montaggio fisso

Produzione e magazzino; linee di assemblaggio; tracciatura documenti e biblioteca

Specifiche

Caratteristiche fisiche

Dimensioni:	1,02 A x 1,93 L x 2,31 P (poll.) 25,9 A x 49,02 L x 58,67 P (mm)
Peso:	1,67 oz./ 47,34 g
Interfaccia:	RS-232

Ambiente di utilizzo

Tolleranza luce ambientale:	Tollerante alle tipiche condizioni di illuminazione artificiale al chiuso e naturale all'aperto (luce solare diretta). Fluorescente, incandescente, vapore di mercurio, vapore di sodio, LED ¹ : 450 candele piede (4.844 Lux) Luce solare: 8.000 candele piede (86,111 Lux)
Temperatura di esercizio:	Da -4 ° a 140 °F (da -20 ° a 60 °C)
Temperatura di stoccaggio:	Da -40 ° a 158 °F (da -40 ° a 70 °C)
Umidità:	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
Alimentazione:	Tensione in ingresso: 5 Vcc ± 10% Scansione corrente: 95 mA Standby corrente: 27 mA Vcc Livello rumore Vcc: 200 mV massimo da picco a picco
Resistenza alle cadute:	L'unità funziona normalmente dopo multiple cadute su cemento da 30 poll. (76 cm)
Simbologie:	Tutti i principali codici a barre 1D
Parametri program- mabili:	Laser a tempo, durata mira, modalità alimentazione, modalità grilletto, ridondanza bidirezionale, tipi/ lunghezze simbologie, formattazione dati, parametri seriali, tono segnale acustico, angolo di scansione

Conformità normativa

Classificazione laser:	CDRH Class II, IEC Class 2
Sicurezza elettrica:	Certificata secondo UL1950, CA C22-2 N0950 ENG60950/ IEC950
Sicurezza ambientale:	Conformità RoHS
EMI/RFI:	FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, Direttiva UE ENC, Australian SMAV

Caratteristiche prestazionali

Sorgente luminosa:	Diodo laser visibile da 650 nm
Velocità di scansione:	104 ± 12 scansioni al secondo
Angolo di scansione:	47° ± 3° (tipico) / 35° ± 3° (stretto)
Reticolo di scansione:	Lineare
Contrasto di stampa minimo:	Riflettività minima nero/bianco assoluto 25% misurata a 650 nm
Gamme codici 1D:	5 mil: Codice 39; 2.5:1 - 0,7 - 7,3 (poll.) / 1,8 - 18,54 (cm) 7.5 mil: Codice 39; 2.5:1 - 0,9 - 12,4 (poll.) / 2,29 - 31,24 (cm) 13 mil: 100% UPC - 80%MRD: 0,9 - 22 (poll.) / 2,29 - 55,88 (cm) 20 mil: Codice 39; 2.2:1 - * - 27,5 (poll.) / * - 69,85 (cm) 20 mil: Codice 39; 2.2:1 - 80% MRD : 2 - 30 (poll.) / 5,08 - 76,2 (cm) 40 mil: Codice 39; 2.2:1 - * - 28 (poll.) / * - 71,12 (cm) 55 mil: Codice 39; 2.2:1 - * - 35 (poll.) / * - 88,90 (cm)

Note a piè di pagina

* = I raggi da vicino su densità minori (non specificate) dipendono in gran parte dall'ampiezza del codice a barre e dall'angolo di scansione.

1 - L'illuminazione a LED con corrente alternata di ripple può incidere sulle prestazioni di scansione



Nord America e sede centrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com