



# MOTOROLA DS4208

## IMAGER 2D PORTATILE PER USO GENERICO

### CODICI A BARRE 2D: IL FUTURO È GIÀ QUI

I codici a barre 2D aiutano le aziende a migliorare la gestione dell'inventario, a conformarsi in modo economico alle normative di monitoraggio e tracciamento di alimenti, farmaci e così via e ad acquisire nuovi tipi di dati volti al miglioramento dell'efficienza complessiva del processo. Inoltre, negozianti e costruttori devono implementare i nuovi codici a barre 2D standard creati per semplificare l'intera catena di approvvigionamento. Solitamente, gli imager 2D non hanno la velocità e la precisione degli scanner laser 1D. Come è possibile implementare l'imaging 2D senza influire sulla produttività aziendale?

### PROTEZIONE DEGLI INVESTIMENTI AZIENDALI CON IMAGING 2D ECONOMICO E A PRESTAZIONI ELEVATE

Il dispositivo DS4208 di Motorola offre la velocità sorprendente tipica degli scanner laser su codici a barre uni e bidimensionali (1D e 2D) consentendo di acquisire codici barre 2D senza sacrificare la qualità o le prestazioni della scansione. Solitamente, gli utenti non perdono tempo ad allineare il codice a barre allo scanner o a fare una pausa tra le scansioni. E, dato che è possibile acquisire i codici a barre stampati su etichette di carta o visualizzati sullo schermo di un telefono cellulare, i negozianti possono soddisfare le richieste dei clienti che scaricano coupon mobili, carte di fidelizzazione mobili e così via. Questo dispositivo offre velocità di scansione leader del settore per qualsiasi tipologia di codice a barre, autentica semplicità di scansione ad acquisizione rapida efficace anche su codici a barre danneggiati o di scarsa qualità e una struttura robusta per le attività di ogni giorno: tutto a un prezzo economico.

### UN NUOVO LIVELLO DI ASSISTENZA PER I CLIENTI E PROFITTI GRAZIE AL SUPPORTO DI CODICI A BARRE MOBILI

Dato che il dispositivo DS4208 può effettuare la scansione di codici a barre sul display del telefono cellulare, consente di attirare i milioni di clienti che utilizzano il proprio telefono per gestire al meglio la loro vita. I negozianti possono sottoporre a scansione coupon mobili, carte di fidelizzazione e regalo mobili e altro ancora. I ristoranti a servizio rapido possono accettare i coupon mobili alla cassa. L'emissione di coupon mobili basati sulla posizione consente a negozianti e ristoratori di attirare i clienti grazie all'erogazione automatica del coupon di sconto quando si trovano nei pressi del punto vendita. Gli alberghi possono offrire agli ospiti la possibilità di utilizzare carte di fidelizzazione elettroniche, memorizzate direttamente sul telefono cellulare, eliminando l'esigenza di utilizzare le carte fisiche. E, visto che anche teatri, parchi a tema e stadi possono effettuare la scansione dei biglietti mobili come attualmente avviene con i biglietti di carta, possono offrire ai clienti un'ulteriore comodità: la possibilità di dotarsi di biglietti elettronici.

### INVESTIMENTO INTELLIGENTE E COSTO TOTALE DI PROPRIETÀ (TCO) RIDOTTO

Il dispositivo DS4208 è realizzato per durare e i nostri test per garantire la massima resistenza lo confermano. Il DS4208 offre prestazioni eccellenti, anche in caso di esposizione al calore, al freddo, alla polvere o ai liquidi ed è resistente fino a 2.000 cadute consecutive. Inoltre, il nostro esclusivo servizio di assistenza, "Service from the Start Advance Exchange Support", garantisce la sostituzione del dispositivo entro il giorno lavorativo seguente

## CARATTERISTICHE

### Scansioni di codici a barre 1D, 2D e PDF417 su carta e schermi di telefoni cellulari e computer

Consente di sottoporre a scansione praticamente qualsiasi tipo di codice a barre su qualsiasi supporto; supporta la tecnologia utilizzata dai clienti - codici a barre elettronici

### Pattern di scansione omnidirezionale

Elimina la necessità di allineare lo scanner ai codici a barre

### Supporta tutte le interfacce più diffuse

Integrazione semplice con la tecnologia in uso, migrazione semplice verso nuovi host

### Struttura resistente: protezione IP43 e resistente alle cadute su cemento da 1,83 m

Costruito per durare, funzionamento a prova di liquidi e cadute

### Compatibile con 123Scan<sup>2</sup> e Remote Scanner Management (RSM)

Riduce i tempi e i costi di gestione, dalla configurazione iniziale alla gestione quotidiana

## SPECIFICHE DEL PRODOTTO

### MOTOROLA DS4208

(senza richiesta di spiegazioni sulla dinamica dell'accaduto) e l'uptime necessario per garantire la continuità e l'uniformità delle attività aziendali. E con due strumenti Motorola (123Scan<sup>2</sup>

e Remote Scanner Management) la gestione quotidiana è più semplice e meno impegnativa dal punto di vista dei tempi, offrendo la riduzione dei tempi e dei costi IT.

Per ulteriori informazioni sui vantaggi offerti dal dispositivo DS4208 alle aziende, visitare il sito Web [www.motorola.com/DS4208](http://www.motorola.com/DS4208) o accedere alla nostra directory dei contatti mondiali all'indirizzo [www.motorola.com/enterprisemobility/contactus](http://www.motorola.com/enterprisemobility/contactus)

## TABELLA DELLE SPECIFICHE

### CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	67 poll. Altezza x 3,7 poll. L x 2,7 poll. W 17 cm A x 9,3 cm L x 6,8 cm P
Peso (senza cavo)	6,1 once (172,9 g)
Alimentazione	5 VCC ± 10% a 275 mA (RMS tipico)

### DATI SULLE PRESTAZIONI

Sorgente luminosa	Reticolo di puntamento: 617 nm LED Illuminazione: LED a 625 nm
Campo visivo Imager	39° (O) x 25° (V)
Rotazione	0 - 360°
Angolazione verticale	± 65° o superiore
Angolazione laterale	± 60° o superiore

### FUNZIONALITÀ DI DECODIFICA SIMBOLOGIA

1D	UPC/EAN, UPC/EAN con supplementi, Bookland EAN, ISSN, codice UCC Coupon Extended, Codice 128, GS1-128, ISBT 128, Codice 39, Codice 39 ASCII esteso, Trioptic Codice 39, Codice 32, Codice 93, Codice 11, Matrix 2 di 5, Interleaved 2 di 5, Discreto 2 di 5, Codabar, MSI, Cinese 2 di 5, varianti GS1 DataBar, Coreano 3 di 5, ISBT Concat
2D	PDF417, MicroPDF417, codici composti, TLC-39, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec
Postale	Post Australia, US PLANET, Royal Mail 4 State Customer, US POSTNET, codice KIX (olandese), Postal Regno Unito, Post Giappone, UPU 4 State Postal FICS (Post US4), USPS 4 State Postal (Post US3)
Distanza d'azione tipica	Vedere la tabella del raggio di decodifica
Tolleranze al movimento	Fino a 63,5 cm al secondo
Interfacce supportate	<u>Lo scanner supporta i seguenti protocolli mediante USB:</u> tastiera HID (modalità predefinita), SNAP!, emulazione porta COM, IBM SurePOS (Yellowstone) (terminale IBM, IBM da tavolo, OPOS); <u>Lo scanner supporta i seguenti protocolli mediante RS232:</u> Standard, Wincor Nixdorf, ICL, Fujitsu, Olivetti
Risoluzione minima	Codice 39 4 mil; UPC 60% 5 mil; PDF417 5 mil, Datamatrix 7,5 mil

### AMBIENTE UTENTE

Temp. di funzionamento	Da 0 a 40 °C
Temp. di stoccaggio	Da -40 a 70 °C

Umidità	Dal 5% al 95% (senza condensa)
Specifiche di caduta	Resistente a cadute ripetute su cemento 1,83 m
Isolamento	IP43
Immunità alla luce ambiente	Immune alla normale illuminazione artificiale fino a 1.600 lux Immune alla luce del sole fino a 86.000 lux

### ACCESSORI

Opzioni a mani libere	Intellistand
Alimentazione	Disponibilità di alimentazione sussidiaria per applicazioni che non supportano l'alimentazione tramite cavo host

### RAGGIO DI DECODIFICA

Tipiche gamme operative			
<b>Raggio standard SR</b>	<b>Vicino</b>	<b>Lontano</b>	
5 mil Codice 39	0,5 cm	17,3 cm	
10 mil 80% UPCA	0 cm	32,3 cm	
13 mil 100% UPCA	0,8 cm	38,6 cm	
5 mil PDF 417	3,8 cm	10,9 cm	
6,6 mil PDF 417	2 cm	15,2 cm	
10 mil Data Matrix	1 cm	18,3 cm	

### NORMATIVE

Sicurezza elettrica	UL60950-1 2° ed, CSA C22.2 N. 60950-1 2° ed, EN60950-1/IEC60950-1 2° ed.
Protezione LED	IEC/EN60825-1:2001, IEC/EN62471:2006
EMI/RFI	FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, EN55022 Classe B, EN55024
Ambiente	Conforme alla direttiva RoHS 2002/95/EEC

### GARANZIA

In base alle condizioni del certificato di garanzia hardware di Motorola, il dispositivo DS4208, è garantito contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 5 anni dalla data di invio. Per consultare il testo completo del certificato di garanzia dei prodotti hardware Motorola, visitare la pagina Web all'indirizzo: <http://www.motorola.com/warranty>

### SERVIZI CONSIGLIATI

Servizi di assistenza	Service from the Start Advance Exchange Support
-----------------------	---

Part number: SS-DS4208. Stampato negli USA 01/11. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e il logo con la M stilizzata sono marchi o marchi registrati di Motorola Trademark Holdings, LLC e vengono utilizzati su licenza. Tutti gli altri marchi registrati sono proprietà dei rispettivi titolari. © 2011 Motorola, Inc. Tutti i diritti riservati.

