

Imager lineare SE655

Motore di scansione 1D miniaturizzato OEM

Inserite la scansione 1D ad alte prestazioni e a prezzi accessibili nei vostri prodotti di fascia alta. Il motore imager CCD lineare SE655 di Zebra consente di dotare una vasta gamma di prodotti della funzione di scansione 1D a costi contenuti, senza sacrificare le prestazioni. Otterrete gli stessi vantaggi di base che hanno reso Zebra il leader mondiale in fatto di scansione di codici a barre: velocità di scansione più capacità di leggere codici a barre 1D sbiaditi, a basso contrasto o danneggiati. E state certi che SE655 presenta una durata e una resistenza agli urti degna di Zebra, consentendovi di fornire ai vostri clienti prodotti che garantiscono tempi di attività superiori e un basso costo totale di proprietà (TCO).



Motore 1D di dimensioni ridotte per la massima progettazione, flessibilità e rapida integrazione in un'ampia gamma di prodotti
Caratterizzato da un basso profilo e da dimensioni ridotte, questo motore di scansione 1D di spessore inferiore a 7,7 mm si integra facilmente anche nei prodotti in cui lo spazio a disposizione è ridottissimo. SE655 è ideale per: PDA per i manager che devono effettuare la scansione di un codice a barre per controllare il prezzo di un articolo o l'etichetta di uno scaffale; orologi che possono creare automaticamente cartellini orari accurati; applicazioni per la gestione delle identità per controllare l'accesso ai varchi d'ingresso; chioschi della lotteria; e un'ampia gamma di apparecchiature mediche, come gli analizzatori di sangue che possono leggere i codici a barre sulle provette per verificare con precisione l'identità del paziente.

Tecnologia collaudata e affidabile

Scegliendo il motore di scansione SE655, avrete la tranquillità di sapere che avete puntato su una tecnologia ben collaudata e di qualità superiore. Tutti i giorni, in ogni parte del mondo, i nostri motori di scansione sono impegnati nella scansione di milioni di codici a barre in migliaia di applicazioni nei settori più disparati. Tecnologia di acquisizione dei dati premiata, facilità di integrazione, alta affidabilità e prestazioni di livello superiore: tutto questo è offerto dall'SE655. Il risultato è lo sviluppo rapido ed economico di dispositivi mobili e fissi di alta qualità che soddisfano le esigenze dei vostri clienti e migliorano i vostri margini.

Profilo basso: 0,3" / 7,7 mm

Si inserisce negli spazi più ridotti per una maggiore flessibilità nella progettazione dei prodotti.

Puntatore luminoso e illuminazione LED incorporata

Garantisce la cattura dei codici a barre in modo semplice e intuitivo.

Legge tutti i codici a barre 1D, compresi quelli danneggiati e stampati in modo inadeguato

Promuove la produttività degli utenti ed elimina i tempi e i costi necessari per elaborare manualmente gli errori.

Specificata di resistenza agli urti da 2.000 G

Assicura la durata dei dispositivi mobili.

Immunità luce ambientale: Dalla luce solare intensa al buio completo

Creazione di prodotti in grado di essere utilizzati in qualsiasi condizione di illuminazione, all'interno e all'esterno.

Scansione 1D ad alte prestazioni per i vostri prodotti ad alto volume e sensibili ai costi.

Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/se655

Specifiche

Specifiche generali

Dimensioni	0,3" A x 0,94" L x 0,47" (prof.) 7,7 mm (A) x 26,4 mm (L) x 14,9 mm (P)
Peso	<2 grammi
Interfaccia	Seriale
Ambiente di utilizzo	
Temperatura di esercizio	da -4° a 122 °F/da -20° a 50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C
Umidità	Funzionamento: 5%-95% senza condensa
Alimentazione	SE-655-E100R: Tensione di ingresso della fotocamera/obiettivo: 3.3V +/- 0.3V Corrente di funzionamento della fotocamera/obiettivo: 165mA Corrente a basso consumo: 115µA tipico Rumore di alimentazione: 100mV p-p max. SE-655-E300R: Tensione di ingresso della fotocamera/obiettivo: 3.3V +/- 0.3V Corrente di funzionamento della fotocamera/obiettivo: 165mA Corrente a basso consumo: 800µA tipico Rumore di alimentazione: 100mV p-p max.
Urti	2000 g
Luce ambientale	da 0 candele a pedale (0 Lux) to 10.000 candele a pedale (110.000)

Caratteristiche prestazionali

Angolo di scansione	53.3° ± 3°
Campo di visuale	orizzontale: 53° ± 3° Verticale: 0.4°
Illuminazione	630 ± 30 nm (LED)
Tolleranza angolazione laterale	± 30° rispetto al normale
Tolleranza angolazione verticale	± 65° rispetto al normale
Tolleranza rotazione	± 25° rispetto alla verticale
Risoluzione ottica	5 mil
Frequenza di ripetizione della scansione	Nominalmente 50 scansioni/secondo
Contrasto di stampa minimo	20% MRD misurata a 630 nm
Alimentazione alla prima scansione	300 millisecondi

Raggi di decodifica

Tipico	
Codice 128 5mil	Vicino: 4,25"/107,95 mm Da lontano: 9,25"/234,95 mm
Codice 39 5mil	Vicino: 2,25"/57 mm Da lontano: 9,75"/248 mm
Codice 39 7,5mil	Vicino: 1,50"/38 mm Da lontano: 12,75"/324 mm
100% UPC-A	Vicino: 2,00**/51 mm Da lontano: 15,75"/400 mm
Codice 39 20mil	Vicino: 1,50**/38 mm Da lontano: 24"/610 mm
Garantito	
Codice 128 5mil	Vicino: 3,90"/99 mm Da lontano: 6,25"/159 mm

Codice 39 5mil	Vicino: 3,15"/80 mm Da lontano: 8"/203 mm
Codice 39 7,5mil	Vicino: 2,50"/64 mm Da lontano: 10,25"/260 mm
100% UPC-A	Vicino: 2,25"/57 mm Da lontano: 11"/279 mm
Codice 39 20mil	Vicino: 2,00**/51 mm Da lontano: 18,25"/464 mm

Conformità normativa

Classificazione	Destinato all'uso in dispositivi CDRH Classe II/IEC Classe I
Sicurezza elettrica	EMI- FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, CISPR Classe B, Giappone VCCI Classe B
Sicurezza ambientale	Conformità RoHS

Note a piè di pagina

Nota: Le distanze contrassegnate con l'asterisco (*) sono dovute alla limitazione del campo visivo (FOV).

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia dei prodotti hardware Zebra, l'Imager lineare SE3300 è garantito in caso di difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 15 (quindici) mesi dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate: www.zebra.com/warranty

Mercati e applicazioni

Magazzini

Retail

Mobilità sul campo

Sanità



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