

## 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](http://www.zebra.com/se655)



# Specifiche

## Specifiche generali

<b>Dimensioni</b>	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)
<b>Peso</b>	<2 grammi
<b>Interfaccia</b>	Seriale

## Ambiente di utilizzo

<b>Temperatura di esercizio</b>	da -4° a 122 °F/da -20° a 50 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -40 °C a 70 °C
<b>Umidità</b>	Funzionamento: 5%-95% senza condensa
<b>Alimentazione</b>	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.
<b>Urti</b>	2000 g
<b>Luce ambientale</b>	da 0 candele a pedale (0 Lux) to 10.000 candele a pedale (110.000)

## Caratteristiche prestazionali

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

## Raggi di decodifica

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

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

## Conformità normativa

<b>Classificazione</b>	Destinato all'uso in dispositivi CDRH Classe II/IEC Classe I
<b>Sicurezza elettrica</b>	EMI- FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, CISPR Classe B, Giappone VCCI Classe B
<b>Sicurezza ambientale</b>	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](http://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](mailto:inquiry4@zebra.com)

Sede Asia-Pacifico  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Sede EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Sede America Latina  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)