

Imageur linéaire SE655

Moteur de lecture OEM 1D miniature

Équipez vos produits sensibles au prix et à fort volume d'une solution de lecture 1D performante et abordable. Le moteur d'imageur CCD linéaire SE655 de Zebra offre une numérisation 1D abordable pour un large éventail de produits, sans sacrifier les performances. Vous appréciez les mêmes avantages décisifs qui ont fait de Zebra le leader mondial de la lecture des codes à barres : vitesse de lecture et capacité de lecture des codes à barres 1D même endommagés, mal imprimés ou faiblement contrastés. Et vous pouvez être certain que le SE655 présente la durabilité et la résistance aux chocs que vous attendez de Zebra, ce qui vous permet de fournir à vos clients des produits offrant une durée de vie supérieure et un faible coût total de possession (CTP).



Petit moteur 1D pour une conception, une flexibilité et une intégration rapide maximales dans un large éventail de produits

Ce petit moteur de lecture 1D mince fait moins de 7,7 mm (0,3 po) d'épaisseur et se place aisément dans vos produits lui réservant un espace très restreint. Le SE655 est idéal pour : Des PDA pour les managers qui ont besoin de lire un code-barres pour vérifier le prix d'un article ou d'une étiquette de rayon ; des pointeuses qui peuvent créer automatiquement des cartes de pointage précises ; des applications de gestion de l'identité pour contrôler l'accès aux portes d'entrée ; des kiosques de loterie ; et un large éventail d'équipements médicaux, comme les analyseurs de sang qui peuvent lire les codes-barres sur les tubes à essai pour vérifier avec précision l'identité du patient.

Une technologie éprouvée sur laquelle vous pouvez compter

Lorsque vous optez pour les moteurs SE655, vous bénéficiez de la tranquillité d'esprit inhérente à l'adoption d'une technologie supérieure et éprouvée. Tous les jours, dans le monde, nos moteurs de lecture lisent des millions de codes à barres dans des milliers d'applications et autant de secteurs d'activité. Profitez de la technologie de capture de données primée, de la facilité d'intégration, de la haute fiabilité et des performances supérieures avec le SE655. Le résultat est le développement rapide mais rentable de dispositifs mobiles et fixes de haute qualité qui répondent aux besoins de vos clients - et augmentent vos marges.

Profil bas - 0,3 po/7,7 mm

S'adapte aux plus petits espaces pour une plus grande flexibilité dans la conception des produits.

Viseur lumineux et éclairage LED intégré

Assure une capture facile et intuitive des codes à barres dès la première fois.

Lit tous les codes-barres 1D, y compris les codes endommagés et mal imprimés.

Favorise la productivité des utilisateurs et élimine le temps et le coût nécessaires au traitement manuel des erreurs.

Résistance aux chocs 2000G

Assure la durabilité des appareils mobiles.

Immunité de lumière ambiante : De la lumière du soleil à l'obscurité totale

Créez des produits qui peuvent être utilisés dans toutes les conditions d'éclairage, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Offrez à vos produits à grand volume sensibles aux changements de prix une lecture 1D haute performance et économique.

Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur www.zebra.com/se655

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Dimensions	0,3 po x 0,94 po x 0,47 po (L, I, P) 7,7 mm x 23,8 mm x 12 mm (H, L, P)
Poids	<2 g
Interface	Série

Environnement utilisateur

Température en service	De -4 °F à 122 °F/-20 °C à 50 °C
Température de stockage	de -40 ° à 158 °F / de -40 ° à 70 °C
Humidité	Fonctionnement : 5 % - 95 % sans condensation
Alimentation	SE-655-E100R : Tension d'entrée caméra/image : 3,3 V +/- 0,3 V Courant de fonctionnement de la caméra/de l'objectif : 165 mA Faible courant d'alimentation : 115 µA standard Bruit de l'alimentation électrique : 100 mV p-p max. SE-655-E300R : Tension d'entrée caméra/image : 3,3 V +/- 0,3 V Courant de fonctionnement de la caméra/de l'objectif : 165 mA Faible courant d'alimentation : 800 µA standard Bruit de l'alimentation électrique : 100 mV p-p max.
Chocs	2000 g
Lumière ambiante	0 pied-bougie (0 Lux) à 10 000 pieds-bougies (110 000)

Caractéristiques des performances

Angle de lecture	53,3° ± 3°
Champ de vue	Horizontal : 53° ± 3° Vertical : 0,4°
Éclairage	LED 630 ± 30 nm
Tolérance d'obliquité	± 30° par rapport à la normale
Tolérance d'inclinaison	± 65° par rapport à la normale
Tolérance d'inclinaison latérale	± 25° par rapport à la verticale
Résolution optique	5 mil
Taux de répétition de la lecture	Nominalement 50 lectures/seconde
Contraste d'impression minimum	20 % MRD mesurée à 630 nm
Mise sous tension pour la première lecture	300 millisecondes

Plages de décodage

Standard	
Code 128 5 mils	Près : 4,25 po/107,95 mm Loin : 9,25 po/234,95 mm
Code 39 5 mils	Près : 2,25 po/57 mm Loin : 9,75 po/248 mm
Code 39 7,5 mils	Près : 1,50 po/38 mm Loin : 12,75 po/324 mm
100 % UPC-A	Près : 2,00* po/51 mm Loin : 15,75 po/400 mm
Code 39 20 mils	Près : 1,50 po/38 mm Loin : 24 po/610 mm
Garanti	
Code 128 5 mils	Près : 3,90 po/99 mm Loin : 6,25 po/159 mm
Code 39 5 mils	Près : 3,15 po/80 mm Loin : 8,00 po/203 mm
Code 39 7,5 mils	Près : 2,50 po/64 mm Loin : 10,25 po/260 mm

100 % UPC-A	Près : 2,25 po/57 mm Loin : 11,00 po/279 mm
Code 39 20 mils	Près : 2,00* po/51 mm Loin : 18,25 po/464 mm

Réglementation

Classification	Usage prévu dans les appareils CDRH classe I ou IEC classe 1
Sécurité électrique	EMI- FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, CISPR Classe B, Japan VCCI Classe B
Environnement	Conformité RoHS

Notes de bas de page

Remarque : Les distances marquées d'un astérisque (*) sont le résultat de la limitation du champ de vue (CDV).

Garantie

Sous réserve des conditions de la déclaration de garantie du matériel de Zebra, l'imageur linéaire SE655 est garanti contre tout vice de fabrication et de matériau pendant une durée de 15 mois à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur :

www.zebra.com/warranty

Marchés et applications

Entrepôts

Commerce et distribution

Mobilité de terrain

Secteur de la santé



**Siège social général et siège
Amérique du Nord**
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

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

Siège Amérique latine
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com