



EM1365-EX

Motori di scansione



1D



CCD



LED
aimer



Standard

TTL-232

TTL-232



USB



Warranty
2 Years



Features

Agevole integrazione.

Grazie alla perfetta integrazione dell'ottica di lettura e della scheda di decodifica, EM1365-EX risulta piccolo, leggero e facile da montare in apparecchiature di piccole dimensioni. Le dimensioni ridotte pari a 28,2 × 21,6 × 8,6 mm risultano ideali per l'integrazione in dispositivi in cui lo spazio è limitato.

Scansione dei codici 1D agevole e rapida.

Sfruttando il proprio sensore CCD, EM1365-EX è in grado di eseguire fino a 300 scansioni perfette al secondo. Che siano stampati su carta, plastica o visualizzati sullo schermo di un dispositivo mobile, tutti i codici a barre 1D più diffusi vengono acquisiti in modo efficiente ed efficace.

Un autentico tuttofare.

Progettato e realizzato per adattarsi a una vasta gamma di applicazioni di scansione, questo motore di scansione 1D dalle prestazioni elevate può essere facilmente integrato in varie soluzioni. Dalle attività rivolte alla clientela alle operazioni gestite da personale, dall'hardware fisso di grandi dimensioni, come i distributori automatici di biglietti, ai piccoli computer portatili.

Potenza di calcolo.

Il suo funzionamento si basa su un potente processore, perciò EM1365-EX consente di adattare in modo flessibile il firmware al proprio ambiente e alla propria applicazione, in modo rapido e semplice.

2 Years Full
Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM1365-EX

Capacità di decodifica

1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, GS1 Databar, Code 128, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Code 93, Plessey
Velocità di decodifica	300 volte/s (max)
Profondità di campo Code 39 (5mil)	90 mm - 190 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	60 mm - 600 mm
Campo di visuale orizzontale	43°
Illuminazione	LED rosso (620 nm-630 nm)

Sensore immagine	2500 CCD
Contrasto di stampa minimo	30%
Risoluzione	≥3mil
Angolo di scansione Pitch	±65°
Angolo di scansione Skew	±65°

Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 3.3VDC	21 mA (tipico), 88 mA (max)
Corrente in standby @ 3.3VDC	10 mA
Dimensioni (mm)	28,2(L) × 21,6(P) × 8,6(A) mm
Tensione in ingresso	3.3 V CC ±5%
Interfacce	TTL-232, USB 1.1
Consumo energetico	69 mW (tipico)
Peso	5.7 g

Ambientale

Luce ambientale	Da 0 a 100.000 lux (luce naturale)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 55 °C (da -4 °F a 131 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Software

Tools per la configurazione	EasySet
-----------------------------	---------

Certificazioni

Certificazioni Hardware	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B
-------------------------	-------------------------------------

Garanzia

Garanzia standard	2 anni
-------------------	--------

Accessori

Accessori opzionali	Cavo USB, Cavo RS-232, Adattatore
---------------------	-----------------------------------

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved