



EM1300

Motori di scansione



1D



CCD



Chip



LED
aimer



Power
consumption



Standard

TTL-232



TTL-232 Warranty
2 Years



11.2 mm 28.2 mm 23.4 mm

Features

Facilità di integrazione.

Grazie all'integrazione senza soluzione di continuità di ottica di lettura e scheda di decodifica, EM1300 è piccola, leggera e facile da incorporare nei dispositivi miniaturizzati. Misura soltanto 28,2 x 23,4 x 11,2 mm ed è ideale per l'incorporazione in dispositivi nei quali lo spazio è limitato.

Letture dei codici 1D rapida e semplice.

Grazie al sensore CCD, EM1300 può arrivare a 300 perfette letture 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 letti con efficienza ed efficacia.

Un vero tuttofare.

Progettata e strutturata per adattarsi a un'ampia gamma di applicazioni di lettura, quest'ottica 1D ad alte prestazioni può essere integrata facilmente in varie soluzioni. Dalle attività rivolte alla clientela a quelle condotte dal personale; dall'hardware fisso di grandi dimensioni, come i distributori automatici di biglietti, ai piccoli computer portatili.

Potenza di calcolo.

EM1300 lavora con un processore potente e offre la flessibilità di poter adattare il firmware al tuo ambiente e alla tua applicazione in modo semplice e veloce.

2 Years Full
Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM1300

Capacità di decodifica

1D	All major 1D symbologies, including Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN/ISSN, Code 93.
Velocità di decodifica	200 decodifiche/sec (predefinito)
Campo di visuale orizzontale	42°
Illuminazione	LED (622nm-628nm)
Sensore immagine	2500 CCD
Contrasto di stampa minimo	25%
Angolo di scansione Pitch	±65°

Angolo di scansione Roll	30°
Angolo di scansione Skew	±60°
Velocità di scansione	Modalità di attivazione, Modalità Sensore, Modalità continua, Modalità automatica, Modalità a intervalli, Modalità portatile
Velocità di scansione	300 letture al secondo

Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 3.3VDC	57 mA (tipico), 89 mA (max)
Corrente in sospensione @ 3.3VDC	11 mA
Corrente in standby @ 3.3VDC	28 mA
Dimensioni (mm)	28,2 × 23,4 × 11,2 mm
Rivestimento	ABS
Tensione in ingresso	3.3 V CC ±5%
Interfacce	TTL-232
Consumo energetico	188 mW
Peso	6 g

Ambientale

Luce ambientale	da 0 a 100.000 lux
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 85 °C (da -40 °F a 185 °F)

Certificazioni

Certificazioni Hardware	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
-------------------------	------------------------------------

Garanzia

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

Accessori

Accessori standard	Cavo piatto flessibile (FFC) da 75 mm, Scheda per lo sviluppo di software
--------------------	---