



EM3088-W

Motori di scansione



1D & 2D



CMOS



Compact
Size



Superior

TTL-232

TTL-232



Warranty
2 Years



Wide
Scan
Angle



Features

Campo visivo estremamente ampio

Caratterizzata da eccellente capacità di lettura ravvicinata e dall'angolo di lettura più ampio disponibile nel settore AIDC (H:99°/V:72,4°/D:109°), l'ottica di lettura EM3088-W offre prestazioni straordinarie nella decodifica a distanza ravvicinata di codici a barre 1D di lunghezza estesa o di codici a barre 2D ricchi di dati.

Illuminazione a gradiente uniforme

Progettata con un ampio campo visivo e illuminazione a LED in tonalità bianco caldo a gradiente uniforme, EM3088-W rende massime le prestazioni complessive di decodifica nella lettura a distanza ravvicinata.

Eccellenti prestazioni di decodifica

Grazie a un sensore CMOS da 1280x800 pixel, EM3088-W è in grado di decodificare codici a barre 1D di lunghezza estesa, codici a barre 2D ricchi di dati e persino codici a barre di scarsa qualità (ad esempio, a basso contrasto, laminati, danneggiati, strappati o spiegazzati).

Scansione di codici a barre in movimento

Abbinando un otturatore globale con la giusta emissione luminosa e algoritmi di decodifica specifici, EM3088-W dimostra una straordinaria motion tolerance di 2 m/s in modo che anche codici a barre in rapido movimento siano rilevati in modo affidabile a breve distanza.

2 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM3088-W

Capacità di decodifica

| | |
|---|---|
| 1D | Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GSI Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, AIM128, Plessey, MSI-Plessey |
| 2D | PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec |
| Profondità di campo Code 39 (5mil) | 35 mm - 65 mm |
| Profondità di campo Data Matrix (10mil) | 23 mm - 65 mm |
| Profondità di campo EAN 13 (13 mil) | 30 mm - 85 mm |
| Profondità di campo PDF417 (6.7mil) | 30 mm - 55 mm |

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Profondità di campo QR (15mil) | 20 mm - 80 mm |
| Campo di visuale diagonale | 109° |
| Campo di visuale orizzontale | 99° |
| Campo di visuale verticale | 72.4° |
| Illuminazione | White LED |
| Sensore immagine | 1280x800 CMOS |
| Contrasto di stampa minimo | 25% |
| Risoluzione | ≥3mil (Code 39) |
| Angolo di scansione Pitch | ±50° |
| Angolo di scansione Roll | 360° |
| Angolo di scansione Skew | ±50° |

Caratteristiche fisiche

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Corrente in esercizio @ 3.3VDC | 423 mA (max) |
| Corrente in standby @ 3.3VDC | 44 mA |
| Dimensioni (mm) | 21,7 (L) × 14,5 (P) × 12 (A) mm |
| Tensione in ingresso | 3.3 V CC ±5% |
| Interfacce | USB, TTL-232 |
| Consumo energetico | 181,8 mW (normale) |
| Peso | 3 g |

Ambientale

| | |
|---------------------------|--|
| 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 70 °C (da -40 °F a 158 °F) |

Software

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

Certificazioni

| | |
|-------------------------|---|
| Certificazioni Hardware | CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 62471, RoHS |
|-------------------------|---|

Garanzia

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