



1D e 2D



Chip



Entry Level



CMOS



Ampio angolo di scansione



White Illumination



Consumo energetico



Dimensioni compatte



Doppia interfaccia



EasySet



Garanzia 2 anni



EM3080-W-V2

Ottiche di lettura OEM

Caratteristiche

Unmatched Scanning Performance

Featuring excellent near-field reading, wide-viewing angle and snappy reading, the EM3080-W-V2 also offers stunning performance on decoding poor-quality and damaged barcodes.

Multiple Interfaces

The EM3080-W-V2 supports USB and TTL-232 interfaces to meet diverse customer needs.

Compact & Lightweight Design

Seamless integration of imager and decoder board makes the scan engine extremely small and lightweight and easy to fit into miniature equipment.

Outstanding Power Efficiency

consumption and prolong its service life.



Settori suggeriti



Retail



Sanità

9.7 mm

15.5 mm

13.9 mm

EM3080-W-V2 Specifiche tecniche

Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D, comprese Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 of 5, Code 11, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Plessey, MSI-Plessey.
2D	Tutte le principali simbologie 2D, comprese PDF417, QR Code, Data Matrix (ECC200, ECC000, 050, 080, 100, 140), Chinese Sensible Code.
Sensore immagine	CMOS 640*480
Illuminazione	LED bianco
Velocità di scansione	Modalità manuale, modalità continua, modalità Sense, modalità Trigger
Velocità di scansione	60 fotogrammi al secondo
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	40 - 110 mm
Profondità di campo QR (15 mil)	30 - 70 mm
Campo di visuale orizzontale	69,5°
Campo di visuale verticale	54,8°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Pitch	±45°
Angolo di scansione Skew	±45°
Contrasto di stampa minimo	25%

Prestazioni di lettura

Decodificatore	ASIC (0610)
----------------	-------------

Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 3.3VDC	55,1 mA (normale), 100,5 mA (massimo)
Corrente in standby @ 3.3VDC	3,5 mA
Dimensioni (mm)	15,5 (L) × 13,9 (P) × 9,7 (A) mm (max.)
Tensione in ingresso	3,3 V DC ±5%
Interfacce	TTL-232, USB
Materiale	PPA
Consumo energetico	180,8 mW (normale)
Modalità risparmio	1 mA
Peso	2,2 ±0,2 g

Caratteristiche Ambientali

Luce ambientale	0~100.000 lux (luce naturale)
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Umidità	5% ~ 95% (senza condensa)

Accessori

Opzionale	Cavo piatto flessibile 75 mm (FFC)
-----------	------------------------------------

EM3080-W-V2 Specifiche tecniche

Opzionale	NLS-EVK Software development board for the NLS-EM3080-W V2, equipped with a trigger button, beeper and RS-232 & USB interfaces.
-----------	---

Software

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

Certificazioni

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

Garanzia

Standard	2 anni
----------	--------