



EM3080-W V2

Motori di scansione



1D & 2D



Chip



CMOS



Compact
Size



Dual
Interface



EasySet



Entry
Level



Power
consumption



Warranty
2 Years



White
Illumination



Wide
Scan
Angle



Features

Prestazioni di scansione senza pari

Dotato di un'eccellente lettura a campo ravvicinato, un ampio angolo di visione e una lettura rapida, l'EM3080-W-V2 offre inoltre prestazioni straordinarie nella decodifica di codici a barre di scarsa qualità o danneggiati.

Interfacce multiple

L'EM3080-W-V2 supporta interfacce USB e TTL-232 per soddisfare le diverse esigenze dei clienti.

Design compatto e leggero

La perfetta integrazione tra imager e scheda decodificatrice rende il motore di scansione estremamente piccolo e leggero, facile da integrare in apparecchiature di dimensioni ridotte.

Eccezionale efficienza energetica

L'avanzata tecnologia NLDC incorporata nel motore di scansione contribuisce a ridurre il consumo energetico e a prolungarne la durata.

2 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM3080-W V2

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.
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	40 mm - 110 mm
Profondità di campo QR (15mil)	30 mm - 70 mm
Campo di visuale orizzontale	69.5°
Campo di visuale verticale	54.8°

illuminazione	White LED
Sensore immagine	640 x 480 CMOS
Contrasto di stampa minimo	25%
Angolo di scansione Pitch	±45°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±45°
Velocità di scansione	Modalità di attivazione, Modalità Sensore, Modalità manuale, Modalità continua
Velocità di scansione	30 fotogrammi al secondo

Prestazioni di lettura

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

Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 3.3VDC	55,1 mA (normale), 105 mA (massimo)
Corrente in sospensione @ 3.3VDC	1 mA
Corrente in standby @ 3.3VDC	9,0 mA
Dimensioni (mm)	15,5 (L) × 13,9 (P) × 9,7 (A) mm (max.)
Rivestimento	PPA
Tensione in ingresso	3.3 V CC ±5%
Interfacce	USB, TTL-232
Consumo energetico	181.8 mW (normale)
Peso	2.2±0.2 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 50 °C (da -4 °F a 122 °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, RoHS
-------------------------	------------------------------------------

Garanzia

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

Accessori

Accessori opzionali	Scheda per lo sviluppo di software
Accessori standard	Cavo piatto flessibile (FFC) da 100 mm



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