



EM27

Motori di scansione



1D



2D



CMOS



CPU



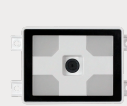
Dual
Interface



EasySet



Warranty
2 Years



Features

Tecnologia UIMG di sesta generazione

EM27 è dotato della tecnologia di lettura di ultima generazione Newland. Grazie al nuovo algoritmo di decodifica nel suo processore CPU, l'ottica di lettura offre sempre l'eccellenza, indipendentemente dal codice presentato. Consente, inoltre, di adattare il firmware all'ambiente e all'applicazione specifici.

Ottimizzato per i codici su schermo

EM27 è pronto per qualsiasi smartphone o tablet presentato. L'angolo di scansione ampio e l'ottimizzazione per la lettura a distanza ravvicinata sono entrambi funzionali al modo intuitivo con cui gli utenti finali presentano i loro dispositivi al lettore. Con questo la clientela non rimane in attesa e le attività procedono senza intoppi.

Fattore di forma super sottile

EM27 è il più piccolo lettore Newland rivolto alla clientela: perfetto per l'integrazione nelle moderne strutture compatte.

Configurazione EasySet.

EM20-80 è compatibile con il nostro software di configurazione master EasySet. Sviluppato per Windows OS, questo software è uno strumento utile agli integratori per la creazione, il test, la clonazione e la distribuzione delle configurazioni e l'aggiornamento del firmware del lettore.

2 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EM27

Capacità di decodifica

1D	Code 128, UCC/EAN128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISSN/ISBN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-4, Standard 25, CodaBar, Industrial 25, Code 39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI-Plessey, GS1-128 (UCC/EAN-128), GS1-Databar™ (RSS) (RSS14, RSS-Limited, RSS-Expand, Matrix 2 of 5)
2D	PDF 417, Micro PDF 417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode
Profondità di campo Code 39 (5mil)	25 mm - 70 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	35 mm - 60 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	40 mm - 90 mm

Profondità di campo PDF417 (6.67mil)	32 mm - 55 mm
Profondità di campo QR (15mil)	15 mm - 75 mm
Campo di visuale orizzontale	68°
Campo di visuale verticale	51°
Illuminazione	White LED
Sensore immagine	640 x 480 CMOS
Contrasto di stampa minimo	25%
Motion Tolerance	1,0 m/s
Angolo di scansione Pitch	±60°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±60°

Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 5VDC	196 mA (tipico), 616 mA (max)
Corrente in standby @ 5VDC	35 mA
Dimensioni (mm)	Con schiuma: 55,0 (L) x 34,4 (P) x 13,2 (A) mm (max); con vetro: 55,0 (L) x 34,4 (P) x 12,7 (A) mm (max)
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Interfacce	USB, RS-232
Notifiche	Segnale acustico
Consumo energetico	980 mW (tipico)
Peso	Con schiuma: 14.2 g, con vetro: 17.9 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 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, RoHS
-------------------------	--

Garanzia

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

Accessori

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



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