



1D



2D



CMOS



Doppia interfaccia



Garanzia 2 anni



CPU



EasySet



EM27

Ottiche di lettura OEM

## Caratteristiche

### 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.



## Settori suggeriti



Retail



Ospitalità



Gaming



Sanità



Parcheggi

# EM27 Specifiche tecniche

## 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), 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
Sensore immagine	CMOS 640x480
Illuminazione	LED bianco
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	40 mm - 90 mm
Profondità di campo Code 39 (5 mil)	25 mm - 70 mm
Profondità di campo PDF417 (6,67 mil)	32 mm - 55 mm
Profondità di campo Data Matrix (10 mil)	35 mm - 60 mm
Profondità di campo QR (15 mil)	15 mm - 75 mm
Campo di visuale orizzontale	68°
Campo di visuale verticale	51°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Pitch	±60°
Angolo di scansione Skew	±60°
Contrasto di stampa minimo	25%
Motion Tolerance	1,0 m/s

## 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 VDC ±5%
Interfacce	RS-232, USB
Notifiche	Segnalatore acustico
Consumo energetico	980 mW (tipico)
Peso	14,2 g (con schiuma), 17,9 g (con vetro)

## Caratteristiche Ambientali

Luce ambientale	0~100.000 lux (luce naturale)
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 60 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)

## Accessori

Opzionale	8-PIN USB cavo 1,0m or 8-PIN RS232 cavo 1,0m
-----------	--

## Certificazioni

Hardware	FCC Parte 15 Classe B, CE EMC Classe B, RoHS
----------	--

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Non esitate a contattarci o a un partner vicino a voi

visitare [newland-id.com/partner](http://newland-id.com/partner)

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

© Newland AIDC EMEA 2025, tutti i diritti riservati