



1D e 2D



Lettura in mobilità



Riscontro visivo



IP42



Caduta da 1,5 m



USB



EasySet



Garanzia 5 anni



FR27 Urchin
Presentation Scanners

Caratteristiche

Superiore lettura self-service da schermi

FR27 Urchin è progettato principalmente per consentire ai clienti di eseguire letture da schermi di smartphone in autonomia e con la massima facilità. Grazie a un campo di visuale notevolmente ampio è possibile leggere facilmente anche i codici più estesi presentati dagli schermi degli smartphone più grandi.

Lettura scattante da supporti in carta, metallo e plastica

FR27 Urchin legge con sicurezza i codici a barre stampati, ancora usati in molte applicazioni. Garantisce prestazioni eccellenti con tutte le tipologie di codici 1D e 2D presentati su carta, metallo e superfici in plastica. Anche i codici curvi e spiegazzati non rappresentano una sfida.

Compatto ed elegante

FR27 Urchin racchiude tutta la sua potenza in un design elegante ed essenziale, che consente di risparmiare spazio senza rinunciare all'estetica. Il lettore ha una superficie liscia e semplice che si abbina bene a tutti i piani, dalla boutique al bar.

Lettura rapida con un'eccezionale motion tolerance

FR27 Urchin offre una straordinaria motion tolerance di 2,7 metri al secondo per le applicazioni in cui è fondamentale la velocità della lettura di codici in movimento. Elimina le file dei clienti che leggono codici in autonomia; vuota i carrelli al punto cassa: FR27 offre una velocità mai vista prima.

Riscontro visivo chiaro

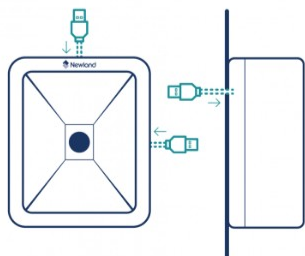
FR27 legge i codici a barre servendosi di una morbida illuminazione bianca e proietta sul piano bianco un LED verde che indica l'esecuzione corretta della lettura. Il riscontro visivo in un'applicazione self-service ha un'importanza sostanziale: dà ai clienti la certezza di aver eseguito bene la scansione.

Opzioni di montaggio flessibili

Senza dimenticare che FR27 Urchin sa operare nelle applicazioni di kiosk e controllo degli accessi, la sua scocca ha un design che consente di spostare il cavo per il montaggio in modalità ritratto o paesaggio. Inoltre, è dotato di punti di fissaggio filettati per il montaggio verticale.



Available in white on request



Settori suggeriti



Retail



Logistica



Ospitalità



Intrattenimento

FR27 Urchin Specifiche tecniche

Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D.
2D	Tutte le principali simbologie 2D, comprese QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417.
Sensore immagine	640x480 CMOS
Illuminazione	LED bianco
Velocità di scansione	Modalità Sense, modalità continua
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	20 mm - 105 mm
Profondità di campo PDF417 (6,67 mil)	30 mm - 40 mm
Profondità di campo Data Matrix (10 mil)	30 mm - 45 mm
Profondità di campo QR (15 mil)	0 mm - 85 mm
Campo di visuale orizzontale	68°
Campo di visuale verticale	verticale: 51° diagonale: 84,8°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Pitch	±75°
Angolo di scansione Skew	±75°
Contrasto di stampa minimo	20%
Motion Tolerance	2,7 m/s

Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 5VDC	140 mA (tipico)
Corrente in standby @ 5VDC	100 mA (tipico)
Dimensioni (mm)	66,3 (L) x 76,3 (P) x 38 (A) mm (max.)
Tensione in ingresso	5VDC±5%
Interfacce	USB
Consumo energetico	698 mW
Peso	120 g

Caratteristiche Ambientali

Luce ambientale	0~100.000 lux (luce naturale)
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)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Scarica elettrostatica (ESD)	±12 kV (Scarica elettrostatica in aria), ±8 kV (Scarica elettrostatica diretta)
Caduta	1,5 m
Classificazione IP	IP42

Software

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

Certificazioni

Hardware	VCCI, RoHS, CE, FCC
----------	---------------------

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Non esitate a contattarci o a un partner vicino a voi

visitare newland-id.com/partner

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

© Newland AIDC EMEA 2025, tutti i diritti riservati

Garanzia

Standard

5 anni