



1D e 2D



Doppia interfaccia



Letture in mobilità



CMOS



Chip



EasySet



Garanzia 5 anni



**FM3056
Grouper**
Lettori fissi

Caratteristiche

Prestazioni di decodifica superiori.

I tuoi dipendenti potranno scansionare praticamente qualsiasi codice a barre 1D e 2D a una velocità straordinaria.

Scansione semplice dallo schermo dello smartphone.

Concepito per la lettura dagli schermi LCD, FM3056 Grouper scansiona agevolmente i codici a barre da qualsiasi schermo di dispositivo mobile. Una capacità estesa di lettura a infrarossi consente al dispositivo di rilevare i codici a barre sotto praticamente qualsiasi luce ambientale. Operando di giorno o di notte, la lettura è rapida ed efficiente.

Facilmente installabile negli spazi ridotti.

FM3056 Grouper è dedicato alle aziende che esigono

prestazioni elevate e ingombro minimo. Grazie alla sua compattezza, il dispositivo è ideale per l'integrazione in chioschi e altre soluzioni di punto cassa.

Facile da installare.

FM3056 Grouper può essere installato rapidamente e facilmente. La semplicità plug-and-play migliora la tua esperienza sin dall'inizio. Il dispositivo può essere ulteriormente configurato in base alle esigenze personali utilizzando una semplice guida alla programmazione dei codici a barre.

Scenari applicativi.

Soluzioni di punto cassa, integrazione in chioschi, lettura da schermi di smartphone, ad esempio per programmi fedeltà o convalida di biglietti.

Settori suggeriti



Retail



Ospitalità



Intrattenimento



Finanza



Trasporti

FM3056 Grouper Specifiche tecniche

Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D, comprese EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128 (FNC1, FNC2, FNC3), Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
2D	Tutte le principali simbologie 2D tra cui DF417, Data Matrix, QR Code, Chinese Sensible Code.
Sensore immagine	CMOS 752*480
Illuminazione	LED bianco
Velocità di scansione	Modalità Sense, modalità continua
Velocità di scansione	60 fotogrammi al secondo
Campo di visuale orizzontale	75°
Campo di visuale verticale	50°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Pitch	±40°
Angolo di scansione Skew	±40°
Finestra di scansione	31,5 mm × 46,5 mm
Contrasto di stampa minimo	25%

Prestazioni di lettura

Processore	0390 Chip+MCU
------------	---------------

Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 5VDC	108 mA (tipico), 114 mA (massimo)
Dimensioni (mm)	78,7 (L) × 67,7 (P) × 53 (A) mm (massimo)
Tensione in ingresso	5 VDC ±5%
Interfacce	RS-232, USB
Materiale	PBT, ABS, Alluminio
Notifiche	Segnalatore acustico
Consumo energetico	534 mW (tipico)
Ingresso alimentazione	DC 5V, 1.5 A
Uscita di alimentazione	AC100 ~ 240 V, 50~60 Hz
Peso	168 g

Caratteristiche Ambientali

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 -4 °F a 158 °F)
Umidità	5% ~ 95% (senza condensa)
Scarica elettrostatica (ESD)	±8 kV (Scarica elettrostatica in aria), ±4 kV (Scarica elettrostatica diretta)

Software

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

FM3056 Grouper Specifiche tecniche

Certificazioni

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

Garanzia

Standard	5 anni
----------	--------

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