



DLL5010-M

Lettore manuale a raggio laser

Caratteristiche

- ARCHITETTURA MULTISTANDARD
- Design ergonomico ed innovativo
- Moduli di lettura General Purpose, Wide Angle and Very High Density
- Tecnologia ottica avanzata
- Set-up semplice e immediato
- Basso consumo
- Prestazioni di lettura eccellenti
- OLE for POS compatibile 

Applicazioni

- Raccolta dati in ambienti commerciali ed uffici:
 - EPOS
 - Biblioteche
 - Farmacie
 - Banche
 - Assicurazioni
 - Compagnie di noleggio
- Raccolta dati in ambienti industriali
 - Avanzamento produzione
 - Controllo produzione

Descrizione generale

L'annuncio della **DLL5010-M** segna un notevole passo avanti nella lettura manuale di codici a barre basata sulla tecnologia laser. Questo lettore laser è stato studiato appositamente per le applicazioni di raccolta dati nei settori Retail, Office Automation e Logistica.

Realizzato dopo lunghe ricerche ed osservazioni di ingegneria biomeccanica, il **DLL5010-M** è nato per essere utilizzato in modo semplice e naturale, con doti di maneggevolezza in ogni situazione di impiego. La struttura e la linea dello scanner è elegante e leggera, ma allo stesso tempo garantisce robustezza e resistenza. Il **DLL5010-M** resiste a ripetute cadute sul cemento da 1,5m.

La possibilità di scegliere fra tre diversi moduli di lettura garantisce la miglior soluzione possibile ad ogni specifica applicazione. Il modello General Purpose (G.P) è la soluzione più versatile per i settori Retail e Office Automation. Il modello Wide Angle (W.A.) è per l'uso specifico in ambienti Retail, grazie alle elevate prestazioni di lettura (da 0 a 200 mm) su codici EAN/UPC con fattore di magnificazione 100%. Il terzo modello invece, il Very High Density (V.H.D.), legge codici ad altissima densità (fino a 0,06 mm - 2,5 mils), e risulta ideale nelle applicazioni del settore farmaceutico ed elettronico. Ogni modello possiede il decoder multistandard integrato che consente la lettura di codici danneggiati o fuori specifica. Inoltre, le tre interfacce presenti in ogni modello (RS232, Emulazione penna ed Emulazione di tastiera) e la connessione fatta tramite la semplice sostituzione di cavi plug-in, permettono l'integrazione in qualsiasi sistema. Inoltre, il **DLL5010-M** è disponibile senza decoder integrato (**DLL5010-01**) con uscita Laser TTL, ideale per la connessione e decoder esterni.

Modelli ed Accessori

PRODOTTO	DESCRIZIONE	NR. ORDINE	
DLL5010-01	Modulo di lettura General Purpose con pulsante, uscita TTL/Laser (non decodificato)	902101040	
DLL5010-M1	Modulo di lettura General Purpose con pulsante, decoder multistandard	902101000	
DLL5017-M1	Modulo di lettura Wide Angle con pulsante, decoder multistandard	902101050	
DLL5017-M0	Modulo di lettura Wide Angle senza pulsante, decoder multistandard	902101030	
DLL5012-M1	Modulo di lettura Very High Density con pulsante, decoder multistandard	902101010	
ACCESSORI	CAVO SPIRALATO	CAVO DRITTO	
CAB340	Cavo RS232, connettore 9-pin femmina (config. DCE)	•	90A051100
CAB341*	Cavo RS232, connettore 25-pin femmina (config. DCE)	•	90A051110
CAB342**	Cavo emulazione tastiera IBM PS/2, connettore minidin	•	90A051120
CAB344	Cavo emulazione tastiera IBM AT/XT, connettore din	•	90A051160
CAB343	Cavo emulazione penna, connettore 9-pin maschio	•	90A051130
CAB339	Cavo TTL/Laser, connettore 9-pin maschio	•	90A051090
CAB337	Cavo RS232, connettore 9-pin femmina (config. DCE)	•	90A051070
CAB333*	Cavo RS232, connettore 25-pin femmina (config. DCE)	•	90A051080
CAB329*	Cavo RS232, connettore 25-pin maschio (config. DTE)	•	90A051000
CAB330	Cavo emulazione tastiera IBM PS/2, connettore minidin	•	90A051010
CAB331	Cavo emulazione tastiera IBM AT/XT, connettore din	•	90A051020
CAB334	Cavo emulazione tastiera IBM vdt. 31xx, 32xx, 37xx, connettore din 240°	•	90A051040
CAB335	Cavo emulazione tastiera IBM vdt. 3151, 34xx, connettore telefonico 8-pin	•	90A051050
CAB336	Cavo emulazione tastiera IBM vdt. 3153, connettore telefonico 6-pin	•	90A051060
CAB332	Cavo emulazione penna, connettore 9-pin maschio	•	90A051030
ADP-102	Adattatore T-pass 5P din		90ACC1030
ADP-103	Adattatore T-Pass 6P minidin		90ACC1040
Manuale dell'operatore	Manuale d'istruzioni		
SPC5010	Supporto da tavolo / parete per DLL5010		90ACC1380
STD5010	Retail stand DLL5010		90ACC1360
PG5 (110 Vac)	Alimentatore		B9751038
PG5 (220 Vac)	Alimentatore		B9751037

*Alimentazione disponibile su pin 9 o 25 del connettore.

**Disponibili anche CAB342 SH1739 (cod. 90A051150) per Notebook e IBM SureOne, connettore minidin.

Specifiche

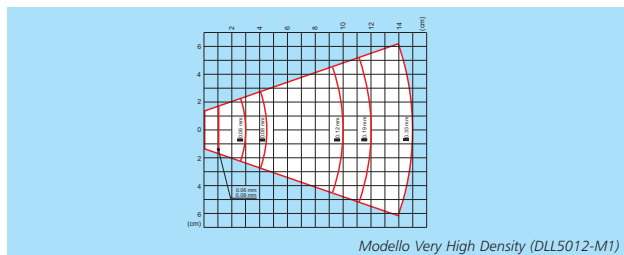
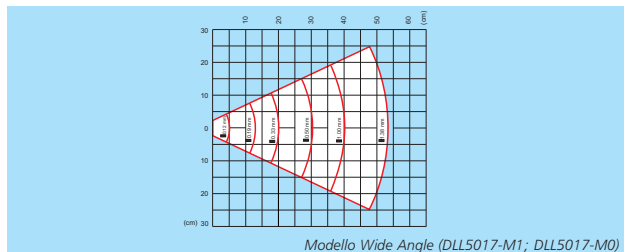
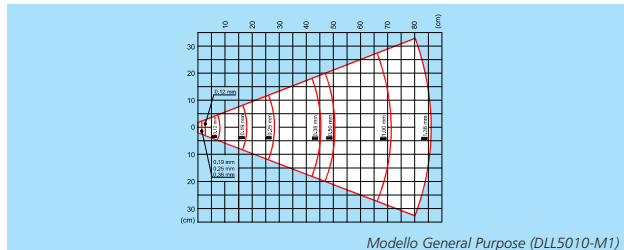
ALIMENTAZIONE	4,75 ÷ 14 VDC (DLL5010-01); 5 VDC ±10 % (DLL50XX-MX)
CONSUMO	100 mA @ 5 VDC, 140 mA max.
SORGENTE LUMINOSA	Diodo laser a 670 nm, 0,8 mW (G.P.); 0,59 mW (W.A.); 0,39 mW (V.H.D.)
RISOLUZIONE MAX.	0,12 mm, 5 mils (G.P., W.A.); 0,06 mm, 2,5 mils (V.H.D.)
VELOCITÀ DI SCANSIONE	36 (±3) scans/sec.
CONTRASTO DI STAMPA (min.)	PCS = 15%
CAMPO DI LETTURA	Vedi diagrammi
ANGOLO DI LETTURA	
Skew	±60°
Pitch	5 ÷ 55°, -5 ÷ -55°
Tilt	±20°
INDICATORI DI LETTURA	LED e beeper a tono regolabile
CODICI A BARRE	2/5 family, Code 39 (Code 32, Cip 39 compresi), EAN/UPC, Code 128, EAN 128, Code 93, CODABAR
METODO DI PROGRAMMAZIONE	
Manuale	Mediante lettura di speciali bar code
Automatico (con RS232)	Comandi S/W attraverso la porta seriale
WinSET	Programma di configurazione Windows
INTERFACCIE	RS232, emulazione tastiera (PC IBM AT/PS2, IBM SureOne, Terminali IBM: 31xx, 32xx, 34xx, 37xx, 3153), emulazione penna
DIMENSIONI	225 x 65,5 x 63 mm
PESO (circa)	180 g
MATERIALE INVOLUCRO	ABS
LUNGHEZZA DEL CAVO	2 m lineare o spiralato
CLASSIFICAZIONE DEL LASER	Classe 2 (IEC 825-1 e CDRH) G.P. e W.A. Classe 1 (IEC 825-1 e CDRH) V.H.D.
CONDIZIONI DELLA LUCE AMBIENTALE	Immune all'esposizione luminosa in uffici e stabilimenti, come alla diretta esposizione alla luce solare
TEMPERATURA DI FUNZ.	0 ÷ 40 °C
TEMPERATURA DI IMMAGAZ.	-20 ÷ 60 °C
UMIDITÀ	90% senza condensa
RESISTENZA ALLE CADUTE	IEC 68-2-32 Test ED; resiste ripetute cadute da 1,5 m sul cemento
PROTEZIONE AMBIENTALE	IP30



DLL5012

DLL5010/17

Diagrammi di lettura



DATA LOGIC DL

Bar Code & More

Tutti i nomi di prodotti, servizi e marchi di fabbrica indicati in questo documento sono proprietà delle rispettive società.

Corporate Headquarters

Datalogic S.p.A.
Tel. +39 051/6459211
Fax +39 051/726562
headquarters@datalogic.it

Australia

Datalogic PTY. LTD.
Tel. +61 3/95589299
Fax +61 3/95589233
sales@datalogic.com.au

Austria

Datalogic Handelges. MBH
Tel. +43 2236/25882
Fax +43 2236/258825
office@datalogic.co.at

Denmark

Datalogic AB
Tel. +45 44/209970
Fax +45 44/209972
info@datalogic.se

France

Datalogic France S.A.
Tel. +33 1/60921111
Fax +33 1/69072631
dfrance@worldnet.fr

Germany

Datalogic GmbH
Tel. +49 7026/6080
Fax +49 7026/5746
info@datalogic.de

India

Datalogic (India) Private Ltd.
Tel. +91 80/5584440
Fax +91 80/5582896
datalogic@vsnl.com

Japan

Izumi Datalogic Co., Ltd.
Tel. +81 78/2723400
Fax +81 78/2722003
idlmarke@izumi-datalogic.co.jp

Netherlands

Datalogic Optic Electronics BV
Tel. +31 346/572888
Fax +31 346/568736
info@datalogic.nl

Spain

Datalogic France S.A.
Tel. +34 93/3221227
Fax +34 93/4394136
datalogic@sei.es

Sweden

Datalogic AB
Tel. +46 40/385000
Fax +46 40/181849
info@datalogic.se

United Kingdom

Datalogic UK Ltd.
Tel. +44 1582/464900
Fax +44 1582/464990
enquiries@datalogic.demon.co.uk

U.S.A.

Datalogic Inc.
Tel. +1 606/6897000
Fax +1 606/3344970
info@datalogic.com



La Datalogic si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso

Datalogic Quality Partner



Questi prodotti sono disponibili attraverso la rete europea di Quality Partner Datalogic.