

Kit " D'appel " Datalogic (DLD1000+P51)



Caractéristiques

DLD1000

- Mini-décodeur universel (RS232 et interclavier)
- Connectable à des CCD, Laser, Crayons, Badges
- Microprocesseur 25 Mhz unique breveté Datalogic
- Librairie de décodage avancée

P51

- Très bonne qualité lecture
- Robuste, anti-magnétique et acier inoxydable (IP64)
- Protection de la pointe
- Faible consommation

Applications

- Collecte de données en
Bureautique et Commerces :
 - Pharmacies
 - Banques / Postes
 - Cabinets d'assurance
 - Bibliothèques
 - Points de vente
- Collecte de données en
environnement industriel :
 - Contrôle production
 - Entrée/sortie de matériels

Description Générale

Datalogic inaugure la présentation de son nouveau décodeur multistandard, le DLD1000, en proposant un Kit composé d'un décodeur DLD1000 et d'un crayon optique P51, à un prix très compétitif.

Ce kit Datalogic, offre une solution " d'appel " dans le domaine de la lecture manuelle de codes à barres. Il a été conçu pour répondre à la demande d'un segment de marché désireux de disposer d'un produit de qualité à un moindre coût.

Bonnes Performances et Flexibilité

Le P51 garantit une lecture de haute qualité, grâce à sa pointe dynamique (protégée mécaniquement et faite à partir d'un rubis synthétique et de fibres optiques) et à son puissant microprocesseur (25 Mhz) intégré au DLD1000, assurant un décodage rapide et intelligent, basé sur des librairies avancées permettant la lecture de codes endommagés ou hors spécifications.

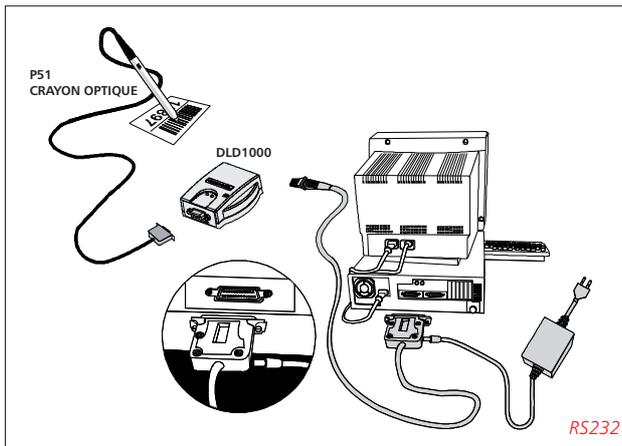
Le décodeur multistandard DLD1000 peut-être connecté à différents types de lecteurs (Pistolets laser, CCD, Crayons, Badges), ainsi qu'à des PC, terminaux ou Host, via une liaison interclavier ou RS232. Il garantit une flexibilité maximum dans toutes les applications, en changeant tout simplement le câble. Le décodeur est totalement programmable par un menu codes barres ou via le port série RS232 (logiciel sous Windows disponible: WINSET).

Élégant et Solide

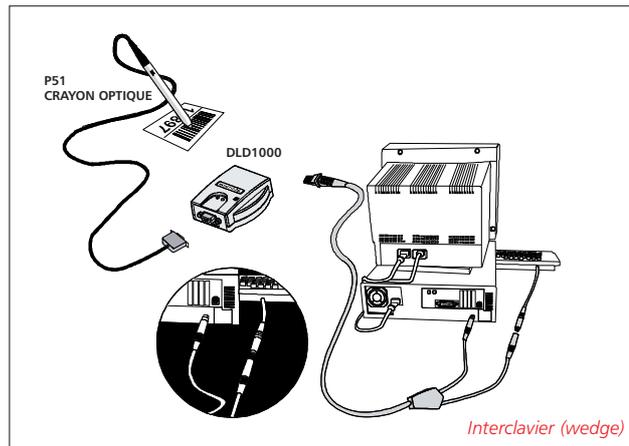
L'élégance de ce kit permet une parfaite intégration dans les environnements bureautique et du commerce sans concession sur le niveau de robustesse. La haute protection IP54 en standard du crayon P51, ses caractéristiques mécaniques (embout optique rétractable en cas de chocs) et son électronique (circuit spécial A.G.C éliminant toute opération de contrôle périodique et de réglage manuel) garantissent une grande longévité, même dans les environnements hostiles.

Kit " D'appel " Datalogic (DLD1000+P51)

Connexions



RS232



Interclavier (wedge)

Caractéristiques techniques

P51

ALIMENTATION	5 Vcc +/- 10 %
ONDULATION MAX.	100 mVpp
CONSOMMATION	6 mA (typiquement)
PROFONDEUR DE CHAMPS	1,5 mm (0,059 in.)
VITESSE DE BALAYAGE	
Code 0,15 mm (6 mils)	5 à 100 cm/sec (2 à 40 in/sec)
Code 0,38 mm (15 mils)	7 à 240 cm/sec (2,8 à 95 in/sec)
PCS (min.)	PCS = 0,40
ANGLE DE LECTURE	0 à 50 degrés max.
SORTIE	Transistor NPN 20 V, 20 mA max. Connecteur ouvert " ON " quand le lecteur est sur fond blanc
TEMPS DE MONTÉE & DESCENTE	
R=5 Kohm	5 ms (10 à 90 %), 1 ms (90 à 10 %)
POIDS (sans câble)	40 g. (1,4 oz.)
BOÎTIER	Acier inoxydable
LONGUEUR DE CÂBLE	
Spiralé	70 cm (27 in.) étendu 2,5 m (8,2 ft.)
Droit	1,5 m (4,9 ft.)
IMMUNITÉ À LA LUMIÈRE	4 000 lux max.
IMMUNITÉ AUX DÉCHARGES ELECTROSTATIQUES	(R=150 Ohm C=150 pF) 20 KV
TEMP. DE FONCTIONNEMENT	-10 à 50°C (14 à 122°F)
TEMP. DE STOCKAGE	-30 à 80°C (-22 à 176°F)
RÉSISTANCE AUX VIBRATIONS	5 G de 5 à 400 Hz, 2 heures onde sinusoïdale, balayage 1 octave/min. X, y, z
RÉSISTANCE AUX CHOCES	400 G, 5 ms 3 chocs sur 6 plans, onde semi sinusoïdale
CLASSE DE PROTECTION	IP64 (NEMA 12)

DLD1000

ALIMENTATION	Directe du terminal ou PC ou bloc d'alimentation externe (pour des lecteurs de grande consommation) 35 mA @ 5 volts (sans lecteur)
CONSOMMATION	
LECTEURS COMPATIBLES	
Crayons optiques	P10, P51
Lecteurs de Badges	F30, DLS2000
Douchettes " CCD "	DL65/80, DLC60xx-M, DLC7070-M
Pistolets laser	DL910/LR, DLL501x-M, DLL601x-M
Lecteurs avec sortie émulation crayon	
INTERFACES	EIA RS232, Interclavier, PC AT & PS/2, IBM Vdt, 31xx, 34xx, 37xx, 3153
VITESSE DE TRANSMISSION	110 à 19,200 bauds
INDICATEURS	
Bonne lecture	LED et beeper avec tonalité et volume variables
En marche	LED
CODES BARRES LUS	Famille 2/5, code 39, code 93, code 128, code 32 pharmaceutique, EAN/UPC, Codabar, code 39 C.I.P.
MODE DE LECTURE	Un seul code ou auto-discrimination (jusqu'à 5 codes)
MÉTHODE PROGRAMMATION	
Manuelle	Lecture de certains codes
Automatique (en RS232)	Commandes S/W via le port série RS232
Par Logiciel sous Windows	Logiciel WINSET
DIMENSIONS	68x82,5x29 mm (2,68x3,25x1,14 in)
POIDS	65 g (2,3 oz)
BOÎTIER	ABS
TEMP. DE FONCTIONNEMENT	0 à 55 °C (32 à 131 °F)
TEMP. DE STOCKAGE	-20 à 70 °C (-4 à 158 °F)
HUMIDITÉ	95 % sans condensation
CLASSE DE PROTECTION	IP30

DATA LOGIC DL
Bar Code & More

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications ou améliorations

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
datalogi@ins.at

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

Germany
Datalogic GmbH
Tel. +49 7026/6080
Fax +49 7026/5746
datalogic.gmbh@t-online.de

India
Datalogic (India) Private Ltd.
Tel. +91 80/5584440
Fax +91 80/5582896
datalog@blr.vsnl.net.in

Italy
Datalogic Trading S.r.l.
Tel. +39 02/2532542
Fax +39 02/2544007
datalogic.trd@iol.it

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
datalogic.gmbh@t-online.de

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 1582/464999
enquiries@datalogic.demon.co.uk

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

Datalogic Quality Partner



Ces produits sont disponibles à travers le réseau de Partenaires Qualité Datalogic.

AUDIN Composants & systèmes d'automatisme

Siège : 7 bis rue de Tinquex - 51100 Reims - France - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20
Agence Nord : 66 rue J.Baptiste Lebas - 59910 Bondues - France Tel : 03.20.27.99.84 - Fax : 03.20.27.99.85

Web : <http://www.audin.fr> - Email : info@audin.fr