



DPS8000/9000

Decodificatori Wedge e Seriale

Caratteristiche

- Due ingressi per lettori di codici a barre e badge magnetici
- Connessione pass-through fra terminali
- Lettura di oltre 20 simbologie di codici a barre
- Programmazione mediante menu a bar code o comandi software
- Facile installazione
- Emulazione tastiera: emula oltre 150 tastiere (solo DPS8000)
- Display LCD alfanumerico (solo DPS9000)
- Connessione Local Area Network (LAN) (solo DPS9000)

Applicazioni

- Raccolta dati in ambienti di ufficio e punti di vendita
- Raccolta dati in ambienti industriali

Descrizione Generale

La famiglia di decodificatori **Dataplug** è stata studiata per coprire virtualmente qualsiasi necessità di raccolta dati in ambienti d'ufficio ed industriali, risolvendo in maniera estremamente flessibile le esigenze di lettura ed interpretazione delle simbologie "bar code".

In particolare, il **DPS8000** è un decodificatore in grado di collegare in emulazione tastiera penne ottiche, lettori CCD, pistole laser, lettori di badge magnetici o bar code ad un vastissimo numero di PC e Terminali semplicemente scegliendo il cavo adatto al collegamento e selezionando, con l'ausilio dell'apposito manuale di programmazione, l'interfaccia corretta.

Nel funzionamento in emulazione tastiera ("wedge mode") le informazioni bar code identificate dal lettore sono inviate all' Host come se fossero digitate direttamente da un operatore, evitando in tal modo qualsiasi modifica del software applicativo residente sul sistema.

Il **DPS8000** consente il collegamento contemporaneo di due lettori; inoltre, tramite la porta seriale ausiliaria, alcuni dispositivi esterni quali ad esempio terminali portatili, bilance e stampanti possono essere collegati all'host sfruttando la pratica connessione "wedge mode".

Il **DPS9000** è un terminale per la raccolta dati, progettato per svolgere compiti di decodifica bar code e trasmissione dati secondo diverse interfacce selezionabili, fra le quali: seriale EIA RS232 (standard e pass through), EIA RS422, 20 mA Current Loop. Il **DPS9000** consente inoltre il collegamento LAN via RS485 usando il Multiplexer MX4000.

Alla porta di input principale possono essere collegati pistole laser, lettori CCD, penne ottiche e lettori di badge. E' inoltre disponibile un ingresso ausiliario al quale possono essere collegati penne ottiche e lettori di badge sia magnetici che bar code. I dati decodificati ed i messaggi provenienti dall'host o dalla porta ausiliaria possono essere visualizzati sul display, che è disponibile come optional sul **DPS9000**.

Modelli ed Accessori

TIPO	DESCRIZIONE	Nr. ORDINE
DPS8000	Decodificatore in emulazione tastiera	B9708000
DPS9000-14	Decodificatore con modulo di interfaccia seriale	B9709900
DPS9000-14D	Decodificatore con modulo di interfaccia seriale e display	B9709901
ACCESSORI		
CAB14	Convertitore da TTL a EIA per porta RS232 ausiliaria	BF08000014
CAB180	Cavo per la configurazione "copia" (DPS9000)	BF08000180
CAB218	Cavo per la configurazione "copia" (DPS8000)	BF08000218
CAB212	Adattatore per la connessione "pass-through"	BF08000212
CAB213	Adattatore per la connessione "pass-through"	BF08000213
PG5 (110 Vac)	Alimentatore (per lettori esterni ad alto consumo)	B9751038
PG5 (220 Vac)	Alimentatore (per lettori esterni ad alto consumo)	B9751037
PG5/T (110 Vac)	Alimentatore per il funzionamento in "modo terminale"	B9751072
PG5/T (220 Vac)	Alimentatore per il funzionamento in "modo terminale"	B9751073
SPC1	Supporto da tavolo in plastica per penne ottiche P10 e P51	B8204185
SPC-08	Supporto da tavolo in metallo per penna ottica P51	B8202667
SPC-65	Supporto da tavolo/parete in plastica per DL65/80	90J011000

Specifiche tecniche (DPS8000)

ALIMENTAZIONE	Direttamente dal terminale o PC, o tramite alimentatore esterno (per lettori ad alto assorbimento)
CONSUMO	50 mA (senza lettori)
LETTORI COMPATIBILI	P10, P51
<i>Penne ottiche</i>	P10, P51
<i>Lettori di badge</i>	F30, DLS2000
<i>Lettori "CCD" manuali</i>	DL65/DL80, DLC60XX-M, DLC7070-M
<i>Scanner laser manuali</i>	DL910, DL910LR, DLL501X-M, DLL601X-M
<i>Lettori con uscita in emulazione penna</i>	
<i>Lettori magnetici (traccia standard 1/2/3 ISO 3554 75 bpi)</i>	
INTERFACCE	
<i>Primaria</i>	Emulazione tastiera
<i>Ausiliaria</i>	TTL - EIA RS232
BAUD RATE	110 ÷ 19.200 bauds
INDICATORI	LED e beeper con toni e volumi variabili
CODICI A BARRE	20 tipi incl. 2/5, code 39, code 93, code 128, EAN/UPC, codabar, EAN128
METODO DI LETTURA	Codice singolo o in autoriconoscimento (fino a 5 codici)
METODO DI PROGRAMMAZIONE	
<i>Manuale</i>	Mediante lettura di speciali bar code
<i>Automatico</i>	Comandi S/W via la porta seriale RS232
<i>Copia</i>	Configurazione master/slave
DIMENSIONI	112 x 97 x 38 mm
PESO	310 g
MATERIALE INVOLUCRO	ABS
TEMPERATURA DI FUNZ.	-10 ÷ 60 °C
TEMPERATURA DI IMMAGAZ.	-20 ÷ 70 °C
UMIDITÀ	95% senza condensa
PROTEZIONE AMBIENTALE	IP30

Specifiche tecniche (DPS9000)

ALIMENTAZIONE	+5 VDC ±5%
CONSUMO	100 mA (senza lettori)
LETTORI COMPATIBILI	
<i>Penne ottiche</i>	P10, P51
<i>Lettori di badge</i>	F30, DLS2000
<i>Lettori "CCD" manuali</i>	DL65/DL80, DLC60XX-M, DLC7070-M
<i>Scanner laser manuali</i>	DL910, DL910LR, DLL501X-M, DLL601X-M
<i>Lettori con uscita in emulazione penna</i>	
<i>Lettori magnetici (traccia standard 1/2/3 ISO 3554 75 bpi)</i>	
INTERFACCE	
<i>Primaria</i>	EIA RS232/EIA RS422/EIA RS485
<i>Ausiliaria</i>	TTL - EIA RS232
BAUD RATE	110 ÷ 19.200 bauds
PROTOCOLLO TRASMISSIONE	Hardware (CTS/DTR); Software (XON/XOFF)
INDICATORI	LED e beeper con toni e volumi variabili
DISPLAY	2 linee per 16 caratteri LCD (DPS9000-14D)
CODICI A BARRE	20 tipi incl. 2/5, code 39, code 93, code 128, EAN/UPC, codabar, EAN128
METODO DI LETTURA	Codice singolo o autoriconoscimento (fino a 5 codici)
METODO DI PROGRAMMAZIONE	
<i>Manuale</i>	Mediante speciali bar code
<i>Automatico</i>	Comandi S/W via la porta seriale RS232
<i>Copia</i>	Configurazione master/slave
DIMENSIONI	112 x 103 x 57 mm
PESO	385 g
MATERIALE INVOLUCRO	ABS
TEMPERATURA DI FUNZ.	-10 ÷ 60 °C
TEMPERATURA DI IMMAGAZ.	-20 ÷ 70 °C
UMIDITÀ	95% senza condensa
PROTEZIONE AMBIENTALE	IP30

DATA LOGIC DL
Bar Code & More

La Datalogic si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso

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
idmarke@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



Datalogic Quality Partner



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

