



Formula 725 Formula 725/RF

Handheld Laser Terminal

Caratteristiche

- Robusto, compatto e con ampia memoria
- Display grafico con icone
- Facilmente programmabile per aumentare la produttività
- Disponibile in versione Long Range

Descrizione generale

Posizionato ad un livello intermedio all'interno della linea PDC, il Formula 725 Handheld Laser Terminal con impugnatura a pistola, presenta caratteristiche e funzionalità tipiche di prodotti di classe superiore.

Esso è disponibile sia in versione batch che wireless (Formula 725/RF) con collegamento a 433MHz che non necessita di licenza d'uso essendo conforme alle norme Europee ETSI 300-220.

Il Formula 725 risulta un'eccellente strumento di lavoro in applicazioni industriali, dove le condizioni operative ed ambientali notoriamente gravose, richiedono elevata autonomia, doti di robustezza e leggerezza unite ad una efficace protezione contro polvere ed acqua.

In quest'ottica, il terminale è stato studiato e realizzato per offrire le massime prestazioni anche a temperature estreme, tra -20 e +50°C e a resistere a cadute accidentali da 1,2 m su cemento.

Oltre alle eccellenti capacità di lettura proprie della versione standard, Datalogic ha sviluppato il Formula 725 in versione Long Range che consente di leggere codici locati in posizioni difficili da raggiungere, fino a 1,5 m di distanza.

L'abbondante memoria che raggiunge i 2MB, rende il Formula 725 ideale per applicazioni in cui sia necessario gestire databases di notevoli dimensioni.

L'ampio display grafico LCD retroilluminato ad alto contrasto con icone controllabili via software, offre un'ottima leggibilità ed una interazione terminale/operatore intuitiva ed efficace, anche in condizioni di scarsa illuminazione.

La costante visualizzazione del livello di carica batterie e dell'ora di sistema consente una razionale programmazione della propria attività lavorativa.

Grande cura è stata destinata alla creazione di strumenti di sviluppo per il Formula 725 semplici, produttivi ed efficienti: oltre a programmi ready-to-use, Datalogic ha inteso coprire le varie esigenze creando un'ampia gamma di strumenti per lo sviluppo di applicazioni e per l'integrazione con PC, sistemi Midrange e Mainframe.

Formula 725 - 725/RF Handheld Laser Terminal

Specifiche tecniche

SISTEMA OPERATIVO	Proprietario Datalogic
PROCESSORE	8 bit CMOS
MEMORIA DI SISTEMA	64Kbyte Flash dedicati al programma applicativo 128Kbyte, 512Kbyte, 1MB, 2MB RAM dedicati ai dati
DISPLAY	Grafico LCD, retroilluminato, ad alto contrasto
FORMATO DELLO SCHERMO	4 linee di 16 caratteri con icone
TASTIERA	Alfanumerica con 20 tasti in gomma siliconica
SEGNALE ALL'OPERATORE	LED bicolore
OROLOGIO/CALENDARIO	Buzzer piezoelettrico programmabile in frequenza e durata
LETTORE INTEGRATO	RTC al quarzo; data e ora programmabile VLD - laser classe II visibile Velocità di scansione: 36 scans/sec Risoluzione minima: 0.15mm Profondità di campo: da 3 a 70cm, da 10 a 150cm (F725/LR) - secondo la densità del codice Angolo di lettura: $\pm 65^\circ$ skew, $\pm 55^\circ$ pitch Codici decodificati: EAN 8, EAN 13, UPC/A, UPC/E, 2/5 Interleaved-Matrix-Industrial, 2/7 Codabar, 3/9 Standard-Extended, 93, 128, MSI, Delta A IBM
COMUNICAZIONE SERIALE	Ad Infrarossi via accoppiatore ottico RS232 o RS485 via Transceiver/Charger
COMUNICAZIONE WIRELESS	Velocità di trasmissione: da 300 a 19200 bit/sec (F725/RF) Formula 433MHz Wireless Communications, non soggetta a licenza o con minimi requisiti amministrativi Frequenza: 433.92 MHz, Narrow Band Distanza di trasmissione: fino a 50m* in interni, 70-80m* in esterni Velocità di trasmissione: 9600 bit/sec Output: <10mW Conformità: Europa - ETSI 300-220
ALIMENTAZIONE	Batterie 250 mAh NiCd sostituibili dall'utilizzatore
AUTONOMIA	18 ore (con lettura ogni 45"); 15 ore F725/RF
RICARICA BATTERIE	Via F925 Transceiver/Charger
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura operativa: da -20° a +50°C Protezione: industriale, contro polvere e getti d'acqua Resistenza alle cadute: da 1,2m su cemento Protetto contro scariche elettrostatiche fino a 15KV in aria
DIMENSIONI	168x44x22mm
PESO	240 grammi; 255 grammi (F725/RF)

*La distanza di trasmissione dipende dalle caratteristiche ambientali

Accessori

- > Development System (DS-725) e C51 C Compiler
- > PowerGen 2000 per F725, Rapid Application Development System
- > Pacchetto applicativo Utility Tools per F725
- > Formula 433MHz Narrow band Wireless Communications System
- > Transceiver/Charger F925 a singola postazione e F925/4 a postazione multipla



Formula 725 e Transceiver/Charger Formula 925

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.

Datalogic si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso

Italy
Datalogic S.p.A.
Tel. +39 051/6459300
Fax +39 051/726562
venditeitalia@datalogic.it

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

Austria
Datalogic Handelsgels MBH
Tel. +43 2236/258820
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 1/60921340
dlfrance@worldnet.fr

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

Japan
Izumi Datalogic Co., Ltd.
Tel. +81 78/2723400
Fax +81 78/2722003
idlmrke@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 1582/464999
enquiries@datalogic.demon.co.uk

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

Datalogic Quality Partner



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

