



# Formula 660 Formula 660/RF

## *Pen Terminal*

### Caratteristiche

- Leggero, compatto ed estremamente versatile
- Display grafico con icone
- Programmabile in linguaggio C

### Descrizione Generale

Formula 660 è un terminale portatile leggero, robusto e compatto per la lettura ottica di codici a barre.

Consente la raccolta, la decodifica e la memorizzazione di grandi quantità di dati efficacemente in tempi ridotti ed in maniera sicura.

Dotato di una tastiera alfanumerica completa e funzionale, di un display grafico con 4 righe di 16 caratteri e icone, offre all'utilizzatore una notevole praticità d'uso, abbondante capacità di memoria per i dati ed estesa autonomia operativa.

Oltre a tutto ciò, la versione in radiofrequenza Formula 660/RF, aggiunge la classica libertà di movimento tipica della comunicazione wireless.

Completamente programmabile in linguaggio C, il terminale Formula 660 è facilmente adattabile a qualsiasi esigenza applicativa, nei più svariati contesti commerciali e industriali.

I dati raccolti possono essere inviati all'host computer o al PC in modi diversi, sia cablati che, come detto, in radiofrequenza.

Lo scarico in modalità batch viene effettuato tramite il Transceiver/Charger Formula 951 a singola postazione o Formula 950/4 a postazione multipla.

La comunicazione avviene su linea seriale RS-232 diretta o Eavesdrop, RS-485 o in emulazione di tastiera attraverso il decodificatore Formula 67.

## Formula 660 & 660/RF Pen Terminal Specifiche tecniche

SISTEMA OPERATIVO	Proprietario Datalogic
PROCESSORE	8 bit CMOS
MEMORIA DI SISTEMA	64Kbyte Flash dedicati al programma applicativo 128Kbyte RAM dedicati ai dati 512Kbyte RAM dedicati ai dati
DISPLAY	LCD grafico ad alto contrasto
FORMATO DELLO SCHERMO	4 linee di 16 caratteri con icone
TASTIERA	Alfanumerica con 23 tasti in gomma silconica e feedback tattile
SEGNALE ALL'OPERATORE	LED bicolore Buzzer piezoelettrico programmabile in frequenza e durata
OROLOGIO/CALENDARIO	Real Time Clock al quarzo; data e ora programmabili
LETTORE INTEGRATO	Penna a luce rossa 660nm Risoluzione minima: 0.18mm Codici decodificati: EAN 8, EAN 13, UPC/A, UPC/E, 2/5 Interleaved-Matrix-Industrial, 2/7 Monarch-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 (F660/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* Velocità di trasmissione: 9600 bit/sec Output: <10mW Conformità: Europa - ETSI 300-220
ALIMENTAZIONE	Batterie 400 mAh NiCd ricaricabili via Transceiver/Charger
AUTONOMIA	43 ore (con lettura ogni 45"); 33 ore F660/RF
RICARICA BATTERIE	Via F951 Transceiver/Charger
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura operativa: da 0 a 40°C Protezione: IP50 Resistenza alle cadute: da 1m su cemento
DIMENSIONI	168x44x22mm
PESO	160 grammi

\*la distanza di trasmissione dipende dalle caratteristiche ambientali

## Accessori

- > Development System (DS-660) e C51 C Compiler
- > PowerGen 2000 per F660, Rapid Application Development System
- > Pacchetto applicativo Utility Tools per F660
- > Formula 433MHz Narrow Band Wireless Communications System
- > Transceiver/Charger F951 a postazione singola e F950/4 a postazione multipla
- > Fondina in cuoio



Formula 660 e Transceiver/Charger Formula 950/4

**DATA LOGIC DL**  
*Bar Code & More*

La Datalogic si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso

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

Austria  
Datalogic Handelgels 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  
dlfrance@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

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



These products are available through the European network of Datalogic Quality Partners

