

Terminali portatili di Magazzino

DATALOGIC - Formula 734-734 RF

CARATTERISTICHE GENERALI



Leggero, tascabile e completamente programmabile, il **Formula 734** è la soluzione ideale per essere utilizzato in applicazioni industriali, fornendo le massime prestazioni anche in presenza di condizioni ambientali difficili.

L'ampio display grafico LCD e la tastiera alfanumerica a 25 tasti in gomma silconica permettono all'operatore di interagire con il terminale in modo semplice ed efficace.

La versione wireless con collegamento in radiofrequenza a 433MHz aggiunge al sistema la piena libertà di movimento e la possibilità di trasmettere dati e informazioni a distanza.

Comunicazione in locale

I dati possono essere scaricati in modalità batch, utilizzando il **Transceiver/Charger Formula 951** a singolo slot oppure il **Formula 950/4** a slot multiplo, via seriale RS232, seriale RS485 o in emulazione di tastiera tramite il decodificatore **Formula 67**.

Per applicazioni più articolate, sono disponibili soluzioni per gestione di reti locali e cablate (**Sysnet**).

Una rete **Sysnet** può convogliare all'Host i dati provenienti da 99 terminali o 31 punti di connessione fisica (**Transceiver/Chargers**, satelliti o decodificatori).



Comunicazione wireless in radiofrequenza

Il sistema di comunicazione wireless Formula a 433MHz, consente la comunicazione tra terminale e Host per distanze fino a 50 metri.

In questo contesto il **Formula 734/RF** mantiene una connessione bi-direzionale con uno o più satelliti **Formula RF/SAT**, collegabili a loro volta in rete **Sysnet**.

I satelliti possono essere distribuiti all'interno dei vari locali coerentemente con la copertura radio desiderata.

L'utilizzo del **Formula 734/RF** integrato nel sistema wireless 433MHz porta enormi benefici nei più svariati settori: esso consente l'invio immediato e diretto di informazioni dal centro alla periferia e viceversa, garantendo all'operatore la massima libertà di movimento all'interno dell'area di lavoro.



CARATTERISTICHE TECNICHE

MEMORIA DI SISTEMA
DISPLAY
TASTIERA
OROLOGIO/CALENDARIO
LETTORE INTEGRATO
RISOLUZIONE
Distanza di lettura
CODICI DECODIFICATI
COMUNICAZIONE SERIALE

COMUNICAZIONE WIRELESS

ALIMENTAZIONE
AUTONOMIA
RICARICA BATTERIE
DIMENSIONI
PESO
TEMPERATURA OPERATIVA
RESISTENZA ALLE CADUTE
PROTEZIONE

64Kbyte Flash per i programmi applicativi + 128,512,1024 Kbyte RAM per i dati
LCD grafico, retroilluminato ad alto contrasto, con 4 linee di 16 caratteri
Alfanumerica con 25 tasti in gomma silconica
Real Time Clock al quarzo; data e ora programmabili
VLD - Laser classe II visibile
0.15 mm
Da 3 a 70 cm, seconda la densità del codice
EAN/8, EAN/13, UPC/A-E, 128, 2of5, Interleaved-Industrial-Matrix, 93, 3of9, MSI, 2/7
Infrarossi tra terminale e Transceiver/Charger, RS232 o RS485 tra Transceiver e PC.
Velocità di trasmissione: da 300 a 19200 bps
Frequenza: 433.92 MHz, Narrow Band - Distanza di trasmissione: fino a 50m in interni, fino a 70-80m in esterni - Velocità di trasmissione: 9600 bps - Conformità ETSI 300-200
Batterie NiCd 250mAh ricaricabili
15-18 ore (con lettura ogni 45")
Via Formula 951 Transceiver/Charger a singolo slot o Formula 950/4 a slot multiplo
165x56x32mm
180-191 gr
Da -20 a +50°
Da 1 metro su cemento
Industriale, contro polvere e getti d'acqua - Contro cariche elettrostatiche in aria: 15KV