

Viper™

Terminale a
pistola DOSMOBILE
@work™

2 tastiere distinte



Display retroilluminato

Software MCL-CLIENT
precaricato

Descrizione Generale

Viper™ è un potente terminale portatile radio a pistola basato su un'architettura PC DOS compatibile e dotato di opzione "Radio-Ready".

Il Viper™ è stato concepito per soddisfare le esigenze degli ambienti più difficili, integrando gli standard di affidabilità e robustezza più innovativi. La tecnologia del Viper™ permette una protezione completa agli shock meccanici ed è dotato di una protezione totale contro acqua e polvere.

Costruito per essere un sistema aperto, il Viper™ supporta gli standard "mobile" più diffusi, quali IEEE 802.11b e il sistema operativo MS DOS.

L'efficienza nella raccolta dei dati viene migliorata dall'innovativa interfaccia utente, caratterizzata da uno dei più ampi display LCD (1/4 VGA retroilluminato) mai apparsi su un terminale a pistola, e una tastiera intuitiva e spaziosa, disponibile sia in versione numerica che alfanumerica.

Il Viper™ è un terminale modulare: le batterie, la tastiera, il modulo per la cattura di dati ed i collegamenti WLAN possono essere adattati alle esigenze delle diverse applicazioni.

Dato che gli ambienti industriali impongono un uso intensivo dei terminali, il Viper™ è stato progettato mettendo in primo piano le esigenze dell'utente: la sua struttura leggera, l'ottimo bilanciamento e la comoda impugnatura forniscono all'operatore il massimo comfort nella categoria di prodotto.

La gestione delle integrazioni con i sistemi host beneficia della nuova linea di prodotti software, che include l'emulazione di terminale DL TCL™, mentre le applicazioni client/server possono beneficiare dell'utilizzo della Suite MCL-Collection™.

Il Viper™ può essere configurato facilmente tramite il DL Mobile Configurator™, software Windows® specificamente progettato per terminali mobile@work™.

Viper™ è la migliore soluzione per tutte le applicazioni industriali "mobile".

Caratteristiche

- > WLAN 802.11b (Wi-Fi)
- > Opzione Radio-Ready
- > Ampio display grafico (240 x 320 pixel) retroilluminato
- > Ampia tastiera numerica o alfanumerica.
- > Elevata modularità (tastiera, scan engine e WLAN card)
- > Lettore laser disponibile per codici lineari e 2D
- > Batterie Li-ION ad elevata autonomia
- > Estremamente resistente: cadute da 1.8 m, classe di protezione IP65
- > Compatibile MCL-Collection™

Applicazioni

- > Magazzino
- > Shop Floor
- > Vendita al dettaglio

Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE FISICHE

DIMENSIONI	235 mm H x 105 mm W x 180 mm D
PESO	Circa 820 g (batteria e WLAN PC-card incluse)
SORGENTE LUMINOSA	Diode laser visibile, 650 nm (versione standard)
TEMPERATURA DI FUNZ.	-20 ÷ 50 °C
TEMPERATURA DI IMMAGAZ.	-20 ÷ 70 °C
RESISTENZA ALLE CADUTE	Resistente a cadute multiple (fino a 180 cm) su cemento
PROTEZIONE AMBIENTALE	Progettato per gli standard IP65
DISPLAY	Display grafico LCD retroilluminato ad elevato contrasto con una risoluzione di 240x320 pixel; contrasto regolabile della tastiera
FORMATO VIDEO	24 caratteri x 21 linee con i caratteri standard
ALIMENTAZIONE	Batterie rimovibili ricaricabili al Li-ION; Sistema RAM di back-up durante il cambio Batteria; batterie al litio per conservare dati e set-up; connessione locale per Carica/batteria veloce e comunicazioni seriali
INTERRUTTORI DI CONTROLLO	Power ON/OFF; contrasto, retroilluminazione schermo, modalità numerica
TASTIERA	Alfanumerica a 48 tasti o numerica a 32 con tasti in gomma silicónica
INDICATORI LUMINOSI DI STATO	Buona codifica, livello batteria, stato di carica
PRESTAZIONI	
MICROPROCESSORE	32-bit Amd486 CPU, fino a 32 MHz
SISTEMA OPERATIVO	Datalight ROM-DOS 6.22, licenza BIOS Datalogic
MEMORIA DI SISTEMA RAM	2 o 8 MB
MEMORIA DI SISTEMA FLASH	2 o 8 MB
RTC	Stampa dell'ora e della data sotto controllo software

INTERFACCE	IrDA: porta di comunicazione bi-direzionale con compatibilità a stampanti mobili Elettrica: RS232 integrata a 7-pin con capacità di trasmissione fino a 115.2 Kbps, compreso il caricabatteria rapido in-linea
COMUNICAZIONI NETWORK	DATI A RADIOFREQUENZA Conforme a WLAN, IEEE 802.11b o OpenAir
ANTENNA	Interna, con opzione "diversity"
GAMMA DI FREQUENZA	Tipica 2.4 - 2.5 GHz (dipendente del Paese)
PERIFERICHE	
SCAN ENGINES	Lineare: High Performance o Long Range; 2D: Raster per PDF417 e codici stacked
CULLE	Culla singola con postazione addizionale per batteria di ricambio; comunicazione bi-direzionale attraverso interfacce IrDA
CARICA BATTERIE	Carica batterie multiplo a 4 postazioni, con opzione "recycling"

Accessori

La culla singola CC9600, sviluppata per supportare le applicazioni batch, fornisce l'alimentazione al Viper™ e alla batteria di ricambio. Supporta direttamente la comunicazione seriale attraverso la posta RS232 e la connessione Multidrop tramite ad una doppia interfaccia RS485.

Il carica batterie multiplo MBC8600 è l'accessorio ideale per applicazioni di lunga durata (24 ore) o applicazioni radio. È in grado di caricare e ricondizionare rapidamente 4 batterie simultaneamente.

Il nuovo alimentatore FPS18 (14 VDC 4A) è stato aggiunto per soddisfare perfettamente le necessità del Viper™. Fornisce la soluzione ideale per tutte le applicazioni del Viper™ sia connessi direttamente via cavo (CAB-4001) o con i caricabatterie (CC9600 e MBC9600). FPS18 è una gamma completa di alimentatori, da 90 a 250 VCA, con un cavo PC/monitor di serie.

Il Viper™ è inoltre corredato da un set di accessori specifici, come la custodia protettiva e il supporto da cintura che permette di tenere protetto il Viper™ quando non lo si utilizza.



CC9600 Culla singola



Viper™ con custodia protettiva



Viper™ con supporto da cintura



MBC9600 Carica batteria multiplo

