













Mobile Computers

Descrizione generale

Il Viper-NET™ è l'ultima novità proposta da Datalogic che va ad ampliare la gamma di prodotti mobile@work™, appositamente creata per gli ambienti industriali più difficili. La forma a pistola, la classe di protezione ambientale e l'elevata resistenza alle cadute fanno del Viper-NET™ la soluzione ideale da utilizzare in ambienti estremi quali magazzini e centri di distribuzione.

Il Viper-NET™ racchiude le ultime tecnologie "mobile" e wireless, incluso il potente processore Intel[®] XScale™ @ 400 MHz. L'ampio e luminoso display TFT a colori risulta facilmente leggibile; la retroilluminazione, l'elevato contrasto e la funzione "touch screen" forniscono un'ottima interfaccia.

Il terminale è sempre pronto all'uso grazie alle numerose porte di comunicazione (IrDA, RS232, USB). L'architettura Windows CE .Net consente l'acquisizione, la raccolta ed il trasferimento dei dati mediante semplici icone e l'intuitiva interfaccia grafica.

Il Viper-NET™ è disponibile con due moduli per la raccolta dei dati, Laser High Performance (high visibility) e Laser Extra Long Range, che consente la lettura di codici da pochi centimetri a diversi metri di distanza. Queste opzioni permettono di rispondere a tutte le necessità che possono insorgere in ambienti quali il magazzino o retail.

La comunicazione wireless è garantita dalla tecnologia RF, compatibile con lo standard IEEE 802.11b (Wi-Fi).

La linea di prodotto Viper-NET™ offre anche l'opzione Bluetooth®, che permette il collegamento con stampanti o altri dispositivi dotate della stessa tecnologia.

La serie completa di accessori e di strumenti software a corredo, due tipi differenti di tastiera (numerica e alfanumerica), l'interfaccia semplice e le batterie agli ioni di litio (Li-Ion) a lunga durata rendono il Viper-NET™ ottimale per le applicazioni industriali "mobile" più severe.

Caratteristiche

- > Sistema operativo Windows CE 4.2 .Net
- > WLAN 802.11b (Wi-Fi) standard
- > WPAN 802.15 Bluetooth® opzionale
- > Ampio display grafico a colori
- Ottima ergonomia, robustezza e leggerezza
- Resistente a cadute da 1,8 m, disegnato per classe di protezione IP64
- Due differenti moduli per la raccolta dei dati (Laser High Performance e Laser Extra Long Range)

Applicazioni

- > Gestione magazzino:
 - ricezione/spedizione
 - Inventario
 - prelievo
- > Retail
 - Riassortimento merce a scaffale
 - Gestione prezzi



Terminale a pistola Windows CE-Net

Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE FISICHE

DIMENSIONI 235 H x 105 W x 180 D mm

PESO circa 835 g (batteria e WLAN PC-card incluse)

SORGENTE LUMINOSA Diodo laser visibile, 650 nm

DISPLAY Display grafico a colori TFT (240x320 pixel), 3.5 in. (89 mm) sulla

diagonale con "touch screen", 64 K colori; retroilluminato **TASTIERA** Tastiera alfanumerica a 48 tasti o numerica a 32 tasti,

entrambe in gomma siliconica

TEMPERATURA DI FUNZ. -10 ÷ 50 °C (può lavorare fino a -20° C con potenziale

decadimento delle prestazioni)

TEMPERATURA DI IMMAGAZ. -20 ÷ 70 °C

RESISTENZA ALLE CADUTE Resistente a cadute multiple da 1,8 m su cemento

PROTEZIONE AMBIENTALE Disegnato per IP64

ALIMENTAZIONE Battery pack rimovibile con batterie ricaricabili al Li-ION; 7.2 V@ 2000 mAh; connessione locale per carica/batteria veloce

Batterie ricaricabili al Li-ION 30mAh BACK UP

TASTI DI CONTROLLO Power ON/OFF, retroilluminazione schermo, modalità

numerica/alfanumerica

INDICATORI LUMINOSI DI STATO Buona decodifica, livello batteria, stato di carica, modalità

inserimento dati (tastiera)

PRESTAZIONI

SISTEMA OPERATIVO Windows CE 4.2 .Net Intel® XScale @ 400 MHz MICROPROCESSORE

MEMORIA DI SISTEMA RAM MEMORIA DI SISTEMA FLASH 32 MB

Impostazione dell'ora e della data sotto controllo software

COMUNICAZIONE SERIALE

INTERFACCE IrDA: porta di comunicazione bidirezionale integrata ad alta

Elettrica: RS232 a 3-pin integrata fino a 115.2 Kbps USB: USB integrata ad alta velocità (USB 1.1)

COMUNICAZIONI DATI A RADIOFREQUENZA

IEEE 802.11b (Wi-Fi) LOCAL AREA NETWORK (LAN)

Antenna: Interna, con opzione "diversity" Gamma di frequenza Tipica 2.4 - 2.5 GHz (dipendente del paese)

PERSONAL AREA NETWORK (PAN) Bluetooth® IEEE 802.15 (Opzionale)

Antenna: Interna

CARATTERISTICHE DEL LASER

SCAN ENGINE Laser High Performance (high visibility)

Laser Extra Long Range (autofocus)

ACCESSORI CULLE

Culla singola con slot addizionale per la batteria di riserva; comunicazione dei dati bi-direzionale tramite RS232/USB

CARICA BATTERIE Carica batterie multiplo a 4 postazioni con opzione ""recycling" CUSTODIA PROTETTIVA Protezione supplementare per migliorare portabilità del terminale SUPPORTO DA CINTURA Consente di indossare e trasportare facilmente il terminale

quando non in uso

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE 1 terminale Viper-NET™; 1 batteria ricaricabile; 1 CD-ROM Datalogic-NET SDK (Windows CE .NET SDK per terminali

Datalogic); 1 Manuale utente; 3 stylus pen con supporto bi-adesivo; 1 frame con 3 mascherine, 1 per tipo di emulatore di terminale



Accessori



Culla singola



Carica batterie multiplo



Custodia protettiva



Supporto da cintura



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





