

Viper™

Terminal
Pistolet DOSMOBILE
@work

2 claviers distincts



Ecran rétroéclairé



Description Générale

Le Viper est le puissant terminal pistolet de Datalogic. Basé sur une architecture PC et sur le concept **RadioReady**, il offre une grande flexibilité de communication à la fois dans les applications nouvelles ou déjà existantes. Le Viper a été conçu pour faire face aux conditions environnementales difficiles, sans compromis en termes de robustesse et fiabilité. Fondé sur une technologie de pointe, le Viper est entièrement protégé contre les chocs mécaniques et étanche à l'eau et à la poussière.

Son système ouvert lui permet de supporter les communications radio les plus répandues comme le standard IEEE 802.11b et le système d'exploitation MS DOS. Equipé d'un des plus larges écrans LCD de sa catégorie (1/4 VGA rétro éclairé par LED), d'une interface utilisateur intuitive et d'un clavier spacieux, il s'illustre par son efficacité en matière de saisie des données.

Entièrement modulaire, le Viper™ offre un maximum de fonctionnalités : batteries, clavier, tête de lecture et WLAN peuvent être changés afin de s'adapter précisément aux besoins de chaque application.

Tenant compte des conditions d'utilisations intensives en milieu industriel, le Viper™ a été parfaitement étudié : faible poids, forme équilibrée et prise en main naturelle, pour garantir à l'utilisateur un confort et une convivialité inégalés.

La communication avec les systèmes en place s'effectue aisément grâce à la nouvelle ligne de produits logiciels, dont notamment l'émulation terminal via le DL TCL et les applications client / serveur via les Suites MCL Collection.

Toutes les caractéristiques du Viper peuvent être configurées facilement avec un puissant outil Windows spécifiquement conçu pour les terminaux mobile@work, le DL Mobile Configurator.

Le Viper est la solution idéale des applications industrielles mobiles.

Caractéristiques

- > Communication Radio WLAN 802.11b (Wi-Fi)
- > Concept Radio Ready
- > Grand écran innovant avec LED rétro éclairante (240x320 pixels)
- > Large clavier numérique ou alphanumérique
- > Concept modulaire (clavier, module de scan et carte PC WLAN)
- > Différents modules de scan en option (codes 1D/2D)
- > Batteries Li-ION de grande autonomie
- > Extrêmement robuste : chutes de 1.8 m, classe de protection IP65
- > Compatible MCL Collection

Applications

- > Entrepôts
- > Production
- > Commerce

Spécifications

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

DIMENSIONS	235 x 105 x 180 mm
POIDS	820 g env. avec batteries et carte PC WLAN
SOURCE LUMINEUSE	Diode laser visible, 650 nm (version standard)
TEMPÉRATURE DE FONCT.	-20 °C à 50 °C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20 °C à 70 °C
RESISTANCE AUX CHOCS	Résiste à des chutes de 1.8 m sur sol en béton
CLASSE DE PROTECTION	Conçu pour les standards IP65
ECRAN	Graphique LCD haut contraste avec rétro éclairage par LED, résolution 240 x 320 pixels; contraste contrôlé au clavier
TAILLE DE L'ECRAN	24 caractères. x 21 lignes (police par défaut)
ALIMENTATION	Pack de batteries interchangeable et rechargeables; Batteries NiMH ou Li-ION ; Supercapacité pour sauvegarder la mémoire RAM lors du changement des batteries; Batteries Lithium pour préserver les paramètres de saisie et les données ; Connexion par câble pour une charge rapide et une communication série
BOUTONS DE CONTROLE CLAVIER	Marche/arrêt, contraste, rétro éclairage, commutation clavier numérique / alphanumérique
INDICATEURS LUMINEUX	48 touches alphanumériques ou 32 touches numériques en caoutchouc siliciné
	Bonne lecture, niveau des batteries, état de charge
PERFORMANCES	
MICROPROCESSEUR	Amd 486 CPU 32 bit; jusqu'à 32 MHz
SYSTEME D'EXPLOITATION	DOS 6.22, BIOS propriétaire Datalogic
MEMOIRE SYSTEME RAM	2 ou 8MB
MEMOIRE SYSTEME FLASH	2 ou 8MB
HORLOGE TEMPS RÉEL	Date et heure contrôlées par logiciel

INTERFACES	IrDA : port de communication bidirectionnelle, compatible avec les imprimantes portables Electrique : RS232 7 pin intégrée avec vitesse de transmission des données jusqu'à 115 Kbps, incluant la charge rapide des batteries
COMMUNICATION RF DES DONNÉES	
RESEAU	WLAN, IEEE 802.11b ou compatible OpenAir
ANTENNE	Interne, avec diverses options
FREQUENCE RADIO	Varie selon le pays, ordinairement 2.4 - 2.5 GHz
PÉRIPHÉRIQUES	
MODULES DE SCAN	Linéaire : haute performance ou longue distance ; 2D : Raster pour codes PDF417 et codes empilés
PUITS	Puits simple position avec charge d'une batterie supplémentaire et communication bidirectionnelle des données via l'interface IrDA
CHARGEUR	Chargeur de batteries multiples 4 emplacements avec option de recyclage

Accessoires

Le chargeur simple position CC9600, conçu spécifiquement pour les applications batch, permet de charger à la fois le pistolet Viper et une batterie supplémentaire. Il offre une connexion directe série RS232 standard et une connexion Multidrop via une double interface RS485.

Le chargeur de batteries multiples MBC9600 est l'accessoire idéal pour les utilisations en 24 heures ou les applications sans fil. Quatre batteries peuvent être chargées et reconditionnées simultanément.

L'alimentation FPS18 (14 VDC, 4A) permet de répondre parfaitement aux besoins du Viper. Elle est utilisée plus particulièrement pour les applications où le Viper est connecté directement via le câble.

CAB-4001 ou via les chargeurs CC9600 ou MBC9600. La FPS18 fournit une alimentation comprise entre 90 et 250 V, avec une prise standard similaire aux connexions des PC/Moniteurs. De plus, Datalogic propose une gamme complète d'accessoires incluant une housse fonctionnelle et un étui pour porter le Viper à la ceinture et le protéger lorsqu'il n'est pas utilisé.



Puits simple position CC9600



Housse fonctionnelle pour Viper



Etui ceinture pour Viper



Chargeur de batteries multiples MBC9600