



Terminal Palm DOS



Mobile Computers

Description Générale

Le Kyman™ est un terminal portable robuste et performant conçu pour les applications de collecte et de traitement de données codes à barres dans les environnements industriels. Il offre aux utilisateurs un confort d'utilisation optimal et une grande productivité dans les activités les plus contraignantes. Il est le lien idéal entre les données et l'opérateur pour toutes les applications du Transport et de la Logistique comme la gestion d'entrepôts, les quais de chargement, les tournées chauffeurs et les chantiers. Fiable et simple à utiliser, le Kyman™ possède un large écran lumineux de 1/8 VGA très lisible, un clavier numérique ou alphanumérique et des batteries lithium-ion longue durée rechargeables. Ces caractéristiques contribuent au succès universel du Kyman™ sur le marché. De classe de protection IP54, le Kyman™ répond parfaitement aux besoins de la gestion mobile des données dans les environnements industriels.

Extrêmement léger, le Kyman™ est basé sur une architecture PC DOS innovante, identique au Viper™, et supporte le concept RadioReady.

Grâce à son système ouvert, le Kyman™ supporte les technologies radios les plus répandues sur le marché, comme IEEE 802.11b, et offre une grande flexibilité de communication aussi bien dans les installations déjà existantes que nouvelles.

La communication avec les systèmes en place s'effectue aisément grâce à la nouvelle gamme d'outils logiciels Datalogic tels que le logiciel DL TCL™ pour les émulations terminal (protocoles IBM 5250/3270 et Unix VT100/220 disponibles) ou DL Keep Connecting™ pour une gestion avancée de connexions. Les Suites MCL-Collection™ ont été développées pour les applications client/serveur, un outil simple et intuitif avec simulateur de programme inclus.

Le Kyman™ comble l'écart entre les applications de la bureautique et les véritables solutions de collecte de données mobile de l'industrie.

Caractéristiques

- > Radio 802.11b (Wi-Fi)
- > Concept RadioReady (pré-équipé radio)
- > Grande autonomie des batteries Li-ION
- > Gestion avancée de connexions
- > Robustesse et ergonomie
- > Différents modules de scan (codes 1D / 2D)
- > Fonction de Hot Swapping des batteries
- > Compatible MCL-Collection™
- > Emulation terminal pour IBM 5250/3270, Unix VT100/220

Applications

- > Gestion d'entrepôts
- > Applications de la Distribution
- > Environnements industriels

Spécifications

CARACTERISTIQUES

DIMENSIONS	227 mm H x 83 mm L x 60 mm P
POIDS	480 g avec batterie et carte radio
SOURCE LUMINEUSE	Diode Laser Visible, 690 nm
TEMP. DE FONCTIONNEMENT	-10 à 50 °C
TEMP. DE STOCKAGE	-20 à 70 °C
RÉSISTANCE AUX CHUTES	Résiste à des chutes multiples de 1,8 m sur béton
CLASSE DE PROTECTION	Conçu pour les environnements IP54
ECRAN	Graphique LCD haut contraste rétro-éclairé par LED, résolution 160 x 240 pixels, contraste réglable au clavier (touches dédiées)
TAILLE DE L'ÉCRAN	20 caract. x 20 lignes avec polices par défaut
ALIMENTATION	Pack de batteries interchangeables et rechargeables Li-ION ; Condensateur de grande capacité pour sauvegarder la mémoire RAM lors du changement des batteries, Connexion locale pour une recharge rapide et une communication série
BOUTONS DE CONTRÔLE	Contraste, rétro-éclairage, clavier alphanumérique
CLAVIER	Alphanumérique ou numérique avec 41 touches en caoutchouc siliconé
VOYANTS LUMINEUX	Confirmation de lecture, niveau des batteries, sélection alphanumérique
CARTE PC	1 slot PCMCIA de type II
INTERFACES	IrDA : port de communication bidirectionnelle, compatible avec les imprimantes mobiles Electrique : RS232 7-pin intégrée avec une transmission des données jusqu'à 115,2 Kbps, incluant la charge rapide des batteries

PERFORMANCES

MICROPROCESSEUR	32-bit Amd 486 CPU, jusqu'à 32 MHz
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Rom Datalight DOS 7.10, BIOS propriétaire Datalogic
MÉMOIRE RAM	8 MB
MÉMOIRE FLASH	8 MB
HORLOGE TEMPS RÉEL	Affichage de la date et heure contrôlé par logiciel

COMMUNICATION RF DES DONNEES

RÉSEAU	WLAN, IEEE 802.11b (WiFi) ou Radio Ready (pré-équipé radio)
ANTENNE	Interne
FRÉQUENCE	Varie selon les pays, ordinairement 2,4 à 2,5 GHz

PERIPHERIQUES

Module de scan	Linéaire : Haute performance ou Longue distance ; 2D : Raster pour codes PDF417 et codes empilés (modèles batch seulement)
----------------	---

ACCESSOIRES

PUITS	Puits simple ou 4 positions avec emplacements pour charge d'une batterie supplémentaire ; communication bidirectionnelle des données via une interface IrDA
CHARGEUR	Chargeur de batteries multiples 4 positions avec option de recyclage
HOUSSE DE PROTECTION	Protection supplémentaire pour accroître la portabilité du terminal. Inclus clip pour porter le terminal à la ceinture. Bandoulière ou cordon ceinture disponibles en option.



Puits/chargeur CC8600



Puits/chargeur 4 emplacements CC8600/4



Chargeur de batteries multiples MBC8600



Housse de protection