

Wi-Fi
PC Card
Bluetooth

Mobile Computers

Descripción General

El Viper-NET™ es la última incorporación en la familia mobile@work™ de Datalogic para entornos industriales.

Su ergonomía, elevada protección, resistencia a caídas y posibilidad de operar en un amplio rango de temperaturas convierten al Viper-NET™ en la solución ideal para aplicaciones de almacén y centros de distribución.

El Viper-NET™, completamente ruggedizado, incorpora la última tecnología radio, incluyendo el potente procesador Intel® XScale™ @ 400 MHz. Presenta una interfaz óptima gracias a su pantalla TFT luminosa, a color, táctil y fácil de leer.

El terminal viene equipado con numerosos puertos de comunicación (IrDA, RS232, USB), lo cual le hace estar siempre listo para ser utilizado. La arquitectura Windows CE.Net permite la captura, recopilación y comunicación de datos con iconos sencillos y una interfaz gráfica muy intuitiva.

La línea de producto Viper-NET™ ofrece dos módulos de lectura: Laser High Performance (alta visibilidad) y Laser Extra Long Range, con los que se pueden leer códigos casi por contacto o hasta varios metros de distancia, en cualquier aplicación de retail o almacén.

La tecnología RF WLAN, compatible con IEEE 802.11b (Wi-Fi), garantiza la comunicación radio. Además, la línea de producto Viper-NET™ incluye un modelo Bluetooth®, que permite la comunicación con impresoras y otros equipos que incorporen la misma tecnología.

El Viper-NET™, junto con su amplio juego de accesorios, herramientas de software, dos teclados diferentes disponibles y su interfaz intuitiva fácil de usar, representa la opción ideal para cualquier aplicación en condiciones duras que precise movilidad total.

Características

- > Sist. Operat.Windows CE 4.2 .Net
- > WLAN 802.11b (Wi-Fi) estándar
- > WPAN 802.15 Bluetooth® opcional
- > Amplia pantalla gráfica, a color, con gran visibilidad-
- > Ergonómico, ligero y robusto
- > Resistencia a caídas 1.8 m, IP64
- > Módulos de comunicación múltiple (Laser High Performance, Laser Extra Long Range)

Aplicaciones

- > Gestión de almacén
 - Envío/recepción de material
 - Inventario
 - Preparación de pedidos
- > Retail
 - Reposición de estanterías
 - Gestión de precios

Especificaciones

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	235 mm. x 105 mm. x 180 mm.
PESO	Aprox. 835 g. con batería y tarjeta PC WLAN
FUENTE DE LUZ	Diodo láser visible, 650 nm.
PANTALLA	Pantalla a color TFT reflectante legible a la luz del día, 240 x 320 píxeles, Diagonal 89 mm., colores 64 K; retroiluminada y táctil
TECLADOS	Teclado de goma siliconada de 48 teclas alfanuméricas o 32 numéricas
TEMP. DE FUNCIONAMIENTO	De -10 a 50 °C (puede operar hasta a -20°C con degradación potencial del rendimiento dependiendo de la aplicación)
TEMP. DE ALMACENAMIENTO	De -20 a 70 °C
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Resiste a caídas repetidas desde 1,8 m sobre hormigón
PROTECCIÓN INDUSTRIAL	IP64
ALIMENTACIÓN	Juego de baterías de Li-Ion recargables; 7.2 V@ 2000 mAh; Conexión local para carga rápida de la batería
BACK UP	Baterías de Li-Ion 30mAh recargables
PULSADORES DE CONTROL	ON/OFF, retroiluminación, shift alfanumérico (para versión numérica)
INDICADORES LUMINOSOS	Lectura correcta, nivel batería, estado de la carga, estado del teclado
RENDIMIENTO	
SISTEMA OPERATIVO	Windows CE 4.2 .Net
MICROPROCESADOR	Intel® XScale @ 400 MHz
MEMORIA RAM	64 MB
MEMORIA FLASH	32 MB
RELOJ TIEMPO REAL	Stamping de hora y fecha controlado por software

COMUNICACIÓN SERIE

INTERFACES	IrDA: puerto de comunicación bidireccional integrado de alta velocidad (IrDA 1.0) Eléctrico: RS232 3 pins integrado hasta 115,2 Kbps USB: USB integrado de alta velocidad (USB 1.1)
------------	---

COMUNICACIÓN RADIO

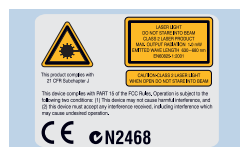
ÁREA DE RED LOCAL	IEEE 802.11b (Wi-Fi) Antena: interna, con opción "diversity" Frecuencia radio: según el país, típicamente 2,4 - 2,5 GHz
ÁREA DE RED PERSONAL	Bluetooth® IEEE 802.15 (Opcional) Antena: interna

CARACTERÍSTICAS LÁSER

MÓDULOS DE LECTURA	Laser High Performance (alta visibilidad) Laser Extra Long range (autofoco)
--------------------	--

ACCESORIOS

CUNAS	Cuna individual con ranura adicional para batería de repuesto; Comunicación bidireccional a través de RS232/USB
CARG. BAT.	Multicargador de 4 ranuras con opción de reciclaje
CARTUCHERA	Para llevar el terminal cuando no se usa
PACK	
CONTENIDOS	1 TERMINAL Viper-NET™; juego de baterías recargables; 1 CD-ROM Datalogic-NET SDK (Windows CE .NET SDK para Terminales Datalogic); 1 manual de usuario; 3 lápices con clip y cintas adhesivas de doble cara, 1 carcasa con 3 overlays.



Accesorios



Cuna individual



Cargador múltiple de baterías



Funda funcional



Cartuchera