

VX8 Kärv

LXE | TRUX | Vehicle Mount Computers



Secoli fa, il kärv era un'imbarcazione molto agile utilizzata sia in battaglia che nelle missioni mercantili. Oggi, LXE Kärv è un computer compatto, resistente e dotato di supporto wireless, progettato per essere versatile come l'imbarcazione da cui prende il nome.

Kärv è progettato per le aziende che richiedono la potenza di calcolo di Microsoft Windows® in un ambiente portatile, per ottimizzare la compatibilità di gestione di applicazioni e reti, ed è sufficientemente flessibile da eseguire più applicazioni avanzate, con Windows® XP Professional MUI o con Windows® Embedded Standard. Le comunicazioni vengono fornite in movimento grazie alle configurazioni radio opzionali Bluetooth, WLAN o WWAN. Il tutto in un telaio in magnesio con protezione IP 65 creato per resistere all'ambiente più difficile, il vostro.



AGILE

Dimensioni compatte (279 mm x 229 mm x 77 mm) e diverse opzioni di montaggio. Ideale per gli spazi ridotti.

POTENTE

Il robusto telaio in magnesio è a protezione dei potenti processori Intel Core 2 Duo o Atom.

VERSATILE

Sensore di luminosità ambientale e display retroilluminato mediante LED a risparmio energetico adatto per qualsiasi ambiente.

 OUTDOOR DISPLAY

 -30°C

 IP 65

LXE[®]

LEXTER

VX8 Kärv

SPECIFICHE TECNICHE



SPECIFICHE

Processore e Memoria

- Intel® Core 2 Duo 1.5GHz, RAM: 1GB DDR standard (2GB opzionale)
- Intel® Atom 1.6GHz, RAM: 1GB DDR standard (2GB opzionale)

Sistema Operativo

- Windows® XP Professional MUI
- Windows® Embedded Standard (WES 2009)
- Windows® 7 Ready

Scheda Grafica

- Intel® Extreme Graphics 2, 32 MB RAM

Display e Touch Screen

- Indoor 264mm TFT flat panel, SVGA(800x600)
LED Backlit
 - Luminosità: 400 cd/m²
 - Contrasto 700:1
- Sensore di luminosità per la regolazione automatica del Display
- Opzioni Touch screen : Rinforzato, Riscaldato

Hard Drives

- 60 GB 2.5" Hard Drive Automotive
- 16 GB Solid State Drive
- 8 GB Compact Flash
- 4 GB Compact Flash

Alimentazione e UPS

- Alimentazione esterna 10-150VDC
- Batteria di backup Li-ION integrata
- Integrato sistema di carica batteria di backup

Telaio

- In magnesio ad alta resistenza
- Peso: 2.9 kg
- Dimensioni: 279mm x 229mm x 77mm
- Staffa di montaggio con shock-absorber

CONNETTIVITÀ

Software di Sistema

- VMT Manager (Utility di configurazione)
- Citrix® Client
- Windows® Terminal Services
- Barcode Wedge

Software Opzionale

- RFTerm® (Emulazione di terminale multisesione VT220, TN5250, TN3270)
- FreeFloat® Emulazione di terminale (VT220, TN5250, TN3270)
- Tastiera virtuale on-screen

Interfacce

- 2 porte PS/2 (1 Tastiera, 1 mouse) con ferma cavo
- 2 porte Seriali (COM1) e (COM2)
- Supporto per dispositivi esterni a 5V o 12V
- 2 porte USB 2.0 con ferma cavo
- 1 Connettore Multi-funzione (Seriale + USB)

- 1 RJ-45 ethernet 10/100
- 1 Uscita Audio (per cuffia)
- 1 Ingresso Audio (microfono)
- 1 connettore VGA
- Altoparlanti Integrati (frontali)
- slots interni: 2 Mini-PCI, 1 USB 2.0, 1 PC Card

Radio Supportate

- WLAN: 802.11 a/b/g
- WWAN GSM/GPRS Edge
 - HSDPA/HSUPA/UMTS/HCDMA
 - Multiband 850/900/1900/2100 MHz
 - inclusa antenna remota GSM/GPRS
- Bluetooth 2.0+EDR
- WPA and WPA2 security
- Doppia antenna esterna diversity
- Kit per il montaggio antenna remota

ROBUSTEZZA

Condizioni operative

- Temperatura Operativa: -30°C a +50°C con riscaldatore opzionale
- Temperatura di Stivaggio: -20°C a +50°C
- Temperatura di avviamento: -20°C a +50°C
- Protezione all'intrusione di liquidi e polveri IEC 60529 IP65

Certificazioni e Conformità

- Temperature
 - Bassa temperatura: IEC 60068-2-1, Test Aa
 - Alta temperatura: IEC 60068-2-2, Test Bc
 - Escursione di temperatura: IEC 60068-2-14, Test Nb
- Umidità: conformità IEC 60068-2-30, Test Db.
- Vibrazioni meccaniche IEC 60068-2-64, Test Fh
- Sollecitazioni meccaniche: Conformità IEC 60068-2-29, Test Eb
- Certificazioni: CE, FCC, and ETL

ACCESSORI

- Tastiere industriali opzionali
- Convertitore esterno di alimentazione completamente isolato e protetto
- Supporti e opzioni per staffe RAM Mount

- Interfaccia per Screen blanking
- Cavi dati e adattatori
- Lettori scanner per codici a barre (Cablati & Wireless)

Per scaricare il catalogo degli accessori:

www.lxe.com



LEXTER

LEXTER ITALIA Srl

Via Nervesa, 2

20139 Milano

Tel. +39.0255230846

www.lexter.com

info@lexter.com