

VX6

LXE | TRUX | Vehicle Mount Computers



Il VX6 è un computer RF veicolare a schermo ridotto e tastiera integrata equipaggiato con un processore Intel XScale™ in ambiente Microsoft® Windows® CE .NET. Protetto contro l'intrusione di acqua e polvere (IP66) e resistente a forti sollecitazioni, urti e vibrazioni, il VX6 è progettato per operare con efficienza anche nelle condizioni operative più impegnative. Grazie alla sua potenza può supportare le applicazioni più impegnative e grazie alla sua robustezza può operare in ambienti estremi, come ad esempio le celle frigorifere dove le temperature raggiungono i -30°C.

L'utilizzo di CE .NET permette di ottenere un ROI ancora più ridotto attraverso l'utilizzo di tecnologie e applicazioni emergenti. Il VX6 supporta RFTerm®, l'emulatore multisessione LXE, così che i Clienti possano in maniera semplice ed economica interfacciarsi ad applicazioni host basate su emulazione di terminale. Nel momento in cui sarà richiesto migrare l'applicazione su interfaccia grafica Windows non si dovrà cambiare hardware.



DISPLAY

Alta visibilità del display touch screen a colori

TASTIERE

Tastiera integrata con tasti retroilluminati a due colori, per una maggiore visibilità ed utilizzo con guanti. Dieci tasti funzione dedicati permettono con un solo tocco l'accesso alle funzioni applicative

PROGETTATO PER LE CELLE FRIGORIFERE

Lo schermo riscaldato elimina la condensa, l'appannamento e la formazione di ghiaccio. Protezione all'intrusione di acqua e polvere (IP66)



IP 66



-30°C



VOICE READY

LXE

LEXTER

VX6

SPECIFICHE TECNICHE



SPECIFICHE

Processore e Memoria

- Intel® XScale™ PXA255 400MHz CPU
- CF/SD 128/512 MB

Sistema Operativo

- Windows® CE 5.0 Professional
- Windows® CE .NET 4.2

Tastiera integrata

- Tastiera industriale 60 tasti LXE
"Legacy" Possibilita' di avere accesso a 101 tasti, retroilluminazione, rivestimento epossidico, protezione IP66 e overlay specifico per l'emulazione di terminale

Display e Touch Screen

- Display a matrice attiva TFT a colori 10,5" con opzione per interno o esterno con touch screen resistivo e pennino
 - SVGA 800 x 320 pixels
 - Luminosita' 550 NIT (Display per esterno)
 - Luminosita' 350 NIT (Display per interno)
- Regolatore di luminosita' su pannellino frontale
- Riscaldatore opzionale per il touch screen per evitare la formazione di condensa o ghiaccio
- Oscuramento dello schermo per la sicurezza dell'operatore

Alimentazione e UPS

- Alimentazione interna 12-80VDC completamente isolata con cavo di alimentazione per connessione al veicolo
- Fusibile accessibile esternamente
- Interruttore di accensione su pannello frontale ed indicatore di stato d'alimentazione con led bicolore.
- UPS opzionale con pacco batteria al piombo con piena autonomia di 15 minuti

Telaio

- In materiale plastico di colore nero ad elevata resistenza agli urti ed alle alte temperature con dissipatore posteriore in alluminio
- Dimensioni: 24.4cm x 30.9cm x 9,1cm
- Peso: 4.26Kg

CONNETTIVITA'

Software opzionale

- RFTerm® (TN5250, TN3270, VT220)
- Personal Java 1.2 JVM
- Wavelink TE & Industrial Browser
- Wavelink Avalanche & LXE eXpress Config
- CE Term Browser per WebSap Console

Software di sistema

- APLOCK Utility per la gestione delle applicazioni e protezione delle configurazioni
- Wavelink Avalanche Enabler

Interfacce

- 2 porte seriali RS-232 (D9) con alimentazione per lettori laser esterni
- 1 porta combinata USB Host / USB Client / Ethernet(10/100Mb)
- 1 connettore per tastiera PS/2 / Mouse
- 1 connettore 2.5 mm per altoparlante esterno o cuffia
- 2 altoparlanti interni (95dB)
- Bluetooth

Espansioni

- Accesso esterno agli slot di espansione
- 2 slots PCMCIA Tipo I/II
- 1 Slot di memoria Secure Digital

Radio Supportate

- 802.11b/g (2.4GHz) PCMCIA
- 802.11a/b/g (2.4GHz & 5GHz) PCMCIA
- Bluetooth V2.0+EDR
- Opzioni antenne integrate o esterne omnidirezionali singole o Doppie

ROBUSTEZZA

Condizioni operative

- Temperatura operativa Versione standard :-20° C, +50° C
- Versione bassa temperatura : -30° C, +50° C
- Temperatura di stivaggio : -30° C, +60° C
- Umidita' : 100% RH condensante (soltanto la versione bassa temperatura)
- Protezione all'intrusione di liquidi e solidi IP66 (IEC 60529)
- Testato ad urti e vibrazioni secondo le norme militari MIL STD 810F

Approvazioni

- Emissioni elettromagnetiche (EMI) FCC Part 15 Subpart B, Class A
- Industry Canada ICES-003 Class A EN 55022, Class A (CISPR22), AS/NZ 3548
- Immunita' elettromagnetica (EMC) EN 55024:1998
- Safety UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, EN 60950, IEC 60950
- Approvazioni separate delle radio FCC Part 15, Subpart C Industry Canada RSS 210, RSS 102, RSS 139 and/or 210 R&TTE Directive: EN 300 328, EN 300 826, EN 60950

SISTEMA DI MONTAGGIO SUL CARRELLO

- Sistema di montaggio RAM®
- Sistema di montaggio con staffe ad U
- Kit di adattamento per pre-esistenti staffe ad U LXE

ACCESSORI

- Kit di montaggio per antenna remota (1.8mt e 2,4mt)
- Laser scanners Cablati (1D, 2D PDF-417)
- Lettori Imager Cablati
- Laser scanners wireless
- Schede di memoria formato PCMCIA e Compact Flash
- Cavi di conversione USB/Ethernet
- Cavi schermati per collegamento PC e Stampanti
- Kit Pennini di ricambio
- Cavi adattatori per tastiere non LXE
- UPS con pacco batteria al piombo
- Cavo di estensione per UPS da 1.8mt
- Alimentatore AC/DC per applicazioni fisse.

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