

VX5

Pannello di controllo della luminosita' posizionato frontalmente.

Resistente sistema di isolatori in gomma, con possibilita' di utilizzare staffe di fissaggio Ram Mount® per una migliore protezione dei dischi rotanti.

Possibilita' di installare un sistema UPS, come protezione contro la mancanza di tensione, evitando cosi' dannosi riavviamenti del computer.

Tecnologia wireless Wi-Fi™ integrata aderente allo standard IEEE 802.11b

Protezione IP66 contro l'intrusione di acqua e polvere.

Due altoparlanti frontali permettono di avere un segnale acustico udibile anche negli ambienti piu' rumorosi.



VEHICLE-MOUNT COMPUTERS

Display a colori TFT ad alta visibilita' da 12,1", SVGA, con "touch screen".

Oscuramento dello schermo per la sicurezza dell'operatore

ServicePASSSM : il servizio di assistenza LXE integrato al prodotto.

Tastiera esterna resistente all'acqua "stile laptop" con mouse integrato, retro-illuminata a due colori.

Possibilita' di operare a bassa temperatura (-30°C) grazie all'utilizzo di un disco rigido.

LXE is_RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

Robusto e funzionale

Il computer veicolare VX5 e' dotato di sistema operativo Windows® con processore Intel® Mobile Pentium III 933MHz. Il robusto telaio IP66 garantisce la protezione alle infiltrazioni di acqua e di polvere ed è progettato per resistere ad urti e vibrazioni di elevata intensità. E' pertanto cosi' performante per soddisfare le applicazioni più impegnative e cosi' robusto per funzionare senza problemi in ambienti estremi, inclusi i magazzini refrigerati con temperature fino a -30°C

A prova di futuro con il supporto per l'emulazione di terminale

Il computer veicolare VX5 semplifica la migrazione dalle applicazioni basate su emulazione di terminale alle applicazioni GUI su piattaforma Windows o basate su browser, senza richiedere l'acquisto di hardware aggiuntivo. Il VX5 e' anche compatibile con lo standard 802.11g. Quando si vorra' migrare l'infrastruttura RF allo standard 802.11g, sara' solo necessario cambiare la scheda RF nel computer veicolare.



VX5

Specifiche Tecniche



Processore e Memoria

- Intel® Mobile Pentium III MMX 933MHz
- 256MB o 512MB SDRAM per versione a temperature standard
- 512MB SDRAM per bassa temperatura
- Fino a 32MB UMA Video RAM

Sistema Operativo

- Windows® 2000 Professional
- Windows® XP Professional

Software opzionale

- RFTerm®, emulazione di terminale multisessione (VT220, TN5250, TN3270)
- Tastiera software programmabile My-T-Soft®
- Funzione di utilita' Barcode Wedge

Tastiera

- Tastiera industriale LXE 95 tasti "Stile Laptop" con mouse integrato accesso esteso a 101 tasti, retroilluminazione a doppio colore con regolazione della luminosita', protezione IP66 e certificazione "bassa temperature"
- Tastiera industriale 60 tasti LXE "Legacy" accesso esteso a 101 tasti, retroilluminazione con rivestimento epossidico, protezione IP66 e overlay specifico per l'emulazione di terminale

Sistema di montaggio sul carrello

- Computer veicolare VX5 :
Sistema di montaggio RAM®
Sistema di montaggio con staffe ad U
Kit di adattamento per pre-esistenti staffe ad U LXE
- Tastiera :
Staffe di montaggio integrate per sistema RAM
Staffe di montaggio integrato per staffe ad U
Staffe di montaggio per tastiera remota

Display e Touch Screen

- Display a matrice attiva TFT a colori 12.1" con opzione per interno o esterno con touch screen resistivo e pennino SVGA - 800 x 600 pixels
VGA - 640 x 480 (Configurabile)
Luminosita' 550 NIT (Display per esterno)
Luminosita' 350 NIT (Display per interno)
- Regolatore di luminosita' su pannello frontale

- 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 con accesso esterno
- Interruttore su pannello frontale con doppio indicatore di stato.
- UPS opzionale con pacco batteria al piombo con piena autonomia di 15 minuti

Interfacce

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

Espansioni

- Accesso esterno del dispositivo di espansione
- 2 Card Bus slots tipo I/II
- 1 PCMCIA tipo II ATA slot per dischi
- 1 interfaccia IDE con slitta

Memoria

- Temperatura Standard
Disco rotativo IDE da 40GB
ATA Flash card a stato solido da 2GB
- Bassa temperatura
ATA Flash card a stato solido da 2GB per bassa temperatura

Supporto radiofrequenza - PCMCIA

- 2.4 GHz 802.11b
Antenna esterna omnidirezionale singola o doppia con kit per montaggio remoto delle antenne

Sistema sonoro PC

- Compabilita' SoundBlaster Pro™ & Windows Sound

Telaio

- In policarbonato di colore nero ad elevata resistenza ad urti ed alte temperature con dissipatore posteriore di alluminio

- Dimensioni : 24.4cm x 30.7cm x 10.7cm
- Peso : 5.13kg

Condizioni operative

- Temperatura operativa
Versione standard 0° C, +50° C
Versione bassa temperatura
Accensione @ -20° C, +50° C
Operativo @ -30° C, +50° C
- Temperatura di stivaggio
Versione Standard
-30° C (-22° F), +60° C (140° F)
Versione bassa temperatura
-40° C, 60° C
- Umidita'
Da 5% a 95% RH non-condensante
- 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

Accessories

- Kit di montaggio per antenna remota
- Laser scanners(1D, 2D PDF-417)
- Lettori bidimensionali matriciali
- Stampanti
- Laser scanners wireless
- Schede di memoria formato PCMCIA e Compact Flash
- Cavi di conversione USB/Ethernet
- Pennino
- Staffe di montaggio per la tastiera
- Cavi adattatori per tastiere non LXE
- UPS con pacco batteria al piombo
- Cavo di estensione per UPS
- Alimentatore AC/DC per applicazioni fisse.



LXE Inc.

125 Technology Parkway - Norcross - Georgia 30092 - USA
Tel. +1-770-447 4224 - Fax +1-770-447 4405
E-mail info@lxe.com

LXE International

Generaal de Wittelaan 19-14 - 2800 Mechelen - Belgium
Tel. +32-15-29 28 20 - Fax +32-15-20 71 54
E-mail RF4U@lxe.com

LXE Belgium +32-15 29 28 20 - info.be@lxe.com • LXE U.K. +44-1494 46 46 80 - info.uk@lxe.com • LXE Netherlands +31-346 21 70 70 - info.nl@lxe.com • LXE Italy +39-06 91 80 14 82
info.it@lxe.com • LXE France +33-1 41 47 99 99 - info.fr@lxe.com • LXE Germany +49-2461 690 450 - info.de@lxe.com • LXE Sweden +46-8 544 445 50 - info.se@lxe.com
LXE Australia +61-2 9666 57 51 - info.au@lxe.com • LXE Middle East +971-4 881 3070 - info.middle-east@lxe.com • LXE Singapore +65-6278 0593 - info.singapore@lxe.com

PUBBLICATO DA LXE INTERNATIONAL. LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO. TUTTI I NOMI, I PRODOTTI E SERVIZI MENZIONATI SONO MARCHI DI FABBRICA DELLE RISPETTIVE CASE