

VX6

VOICE
READY



Display a colori ad alta visibilità con "touch screen"

Supporta l'emulatore di terminale multisessione RFTerm®, LXE

Pannello di controllo della luminosità posizionato frontalmente, per una semplice e veloce modifica della luminosità, a secondo che l'operatore si muova in condizioni di illuminazione variabile

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

Browser Voice per il riconoscimento vocale

Dieci tasti funzione permettono di accedere all'applicazione in modo diretto

Due altoparlanti frontali permettono di avere un segnale acustico udibile anche negli ambienti più rumorosi



VEHICLE-MOUNT COMPUTERS

Il display riscaldato elimina la formazione di condensa, appannamenti e ghiaccio

Scheda Ethernet integrata per permettere veloci aggiornamenti software via cavo

Oscuramento dello schermo per la sicurezza dell'operatore

Protezione IP66 contro l'intrusione di acqua e polvere

ServicePASS™: il servizio di assistenza LXE integrato al prodotto

Tastiera integrata retro-illuminata a due colori, per migliorare la visibilità e per l'utilizzo con i guanti

LXE is_RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

Tecnologia e robustezza per un miglioramento continuo delle prestazioni

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.

A prova di futuro per un ROI ancora più ridotto

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.



LXE

www.lxe.it

VX6

Specifiche Tecniche



Processore e Memoria

- Intel® XScale™ PXA255 400MHz CPU
- 64MB o 128MB SDRAM
- 64MB o 128MB Compact Flash

Sistema Operativo

- Windows® CE .NET 4.2

Software opzionale

- RFTerm, emulazione di terminale multisessione VT220, TN5250, TN3270
- SDK APIs
- Personal Java 1.2 JVM
- Browser Voice per il riconoscimento vocale

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 luminosit  su pannello 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 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 / USB Client / Ethernet(10/100Mb)

- 1 connettore 2.5 mm per altoparlante esterno o cuffia
- 2 altoparlanti interni (95dB)
- Testato per connessione bluetooth

Espansioni

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

Supporto radiofrequenza - PCMCIA

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

Telaio

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

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

Accessories

- Kit di montaggio per antenna remota (1.8mt e 2,4mt)
- Laser scanners(1D, 2D PDF-417)
- Lettori bidimensionali matriciali
- Laser scanners wireless
- Schede di memoria formato PCMCIA e Compact Flash
- Cavi di conversione USB/Ethernet
- Stampanti da carrello
- Pennino
- 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.



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 MARCHIDI FABBRICA DELLE RISPETTIVE CASE