

VX6



Doppelt vorhandener frontmontierter Signalgeber für akustisches Feedback auch in lautesten Umgebungen

High-Visibility Display mit Touchscreen

Unterstützung des RFTerm® Multi-session Terminalemulators von LXE

Helligkeitsanpassung bei Umgebungswechsel

Integrierte Wi-Fi™ zertifizierte 802.11b Wireless Technologie

QWERTY Tastatur mit programmierbaren Tasten

Wasser- und staubdicht (IP66)



VEHICLE-MOUNT COMPUTERS

Beheizter Bildschirm zum Schutz gegen Kondenswasser, Dunst und Frost

On-Board Ethernet-Anschluss für Software-Support in Umgebungen ohne Wireless LAN

Support-Programm ServicePASS™ als Option

Integrierte Tastatur mit hintergrundbeleuchteten Tasten für gute Lesbarkeit. Auch mit Handschuhen bedienbar

LXE is_RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

Zuverlässigkeit

Der VX6 ist ein Halfscreen-Fahrzeugcomputer mit Intel® XScale™-Prozessor, der unter Microsoft® Windows® CE .NET läuft. Gegen Wasser und Staub geschützt (Schutzklasse IP 66) und resistent gegen starke Stöße und Erschütterungen, ist der VX6 das ideale Gerät für Anwendungen in rauesten Industrieumgebungen, einschließlich Kühllägern (bis zu -30° C Umgebungstemperatur)

Zukunftssicherheit

Die CE .NET Funkarchitektur gewährleistet eine höhere Kapitalrendite. Dank RFTerm®-Unterstützung ermöglicht der VX6 den nahtlosen Übergang von terminalemulierten Anwendungen zu Windows-basierten Benutzeroberflächen oder browserbasierten Anwendungen, ohne dass neue Hardware gekauft werden muss.



VX6

Technische Daten



Prozessor & Speicher

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

System Software

- Windows® CE .NET 4.2
- API-calls und Programmierertools

Optional Software

- RFTerm® (Windows Terminal Emulationen VT220, TN5250, TN3270)

VX6 integrierte Tastatur

- robuste LXE Tastatur, 60 Tasten
101 Tastenfunktionen, hintergrundbeleuchtet, Epoxid Überzug, Schutzklasse IP66, Tastaturlayout an unterschiedliche Emulationen anpassbar

Display & Touch Screen

- 10,5" TFT aktiver TFT Matrix-Farbbildschirm, geeignet für den Innen- und Außenbereich mit widerstandsfähigem Touch Screen und fest angebundenem Stift SVGA - 800 x 320 Pixel
550 NIT Helligkeit (für Außenbereich)
350 NIT Helligkeit (für Innenbereich)
- Helligkeit für Gehäusetasten einstellbar
- Option : Heizkörper für Touch Screen Oberfläche

Stromversorgung & UPS

- 12-80VDC geregeltes Netzteil inkl. Spannungsversorgungskabel für Fahrzeuganschluss, gut erreichbarer Netzschalter mit zweifarbiger LED Statusanzeige
- Optionale USV Akkuspannungsversorgung von mehr als 15 Minuten Betriebszeit

Schnittstellen

- (2) RS-232 Schnittstellen (D9)) inkl. konfigurierbarer Spannungsversorgung für externe Geräte wie z.B. Scanner
- (1) Combo USB Host / USB Client / Ethernet Schnittstelle (10/100Mb)
- (1) 2.5mm Audio / Mikrofonanschluss für externe Lautsprecher oder Headset
- (2) Signalgeber mit variabler Lautstärke (bis zu 95dB)

Erweiterungsmöglichkeiten

- Erweiterungsschnittstellen von oben leicht zugänglich
- (2) Typ I/II PCMCIA Schnittstellen

PCMCIA Funkkarten

- 2.4 GHz 802.11b Funkkarten
- Externe Einzel- oder Diversity-Antennen (Montagematerial für abgesetzte Antennen erhältlich)

Gehäuse

- Hochschlagfestes, temperaturbeständiges Kunststoffgehäuse mit Aluminiumhalterung
- Abmessungen : 24.4cm x 30.9cm x 9.1cm
- Gewicht : 4.2kg

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur
Standard Temperaturbereich :
-20° C bis 50° C
Erweiterter Temperaturbereich :
-30° C bis 50° C
- Lagerung : -30° C bis 60° C
- Luftfeuchtigkeit : 100% RH kondensierend
- Schutzklasse IP66 (staubdicht und strahlungswassergeschützt)
- Vibrationsgeprüft nach MIL STD 810F

Zulassungen

- Emission (EMI)
FCC Teil 15 Abschnitt B, Klasse A
- Industry Canada ICES-003 Klasse A
EN 55022, Klasse A (CISPR22),AS/NZ 3548
- Störfestigkeit (EMC)
EN 55024:1998
- Sicherheit
UL 60950, CSA C22.2 Nr. 60950, EN 60950, IEC 60950
- Funkkarten zugelassen nach :
FCC Teil 15, Abschnitt C
Industry Canada RSS 210, RSS 102
RSS 139 und/oder 210
- R&TTE Richtlinie : EN 300 328, EN 300 826, EN 60950

Fahrzeugmontage

- RAM® Mount
- Kugelkopfhalterung - U-Montagehalterung
- Adapter zur Verwendung bereits vorhandener
- LXE Fahrzeughalterungen

Zubehör

- Zubehör für abgesetzte Antennen (6' und 8')
- Externe Barcode Scanner (1D und 2D PDF-417)
- Externe Imager
- Externe Funkscanner
- PCMCIA und CF Flash Speicherkarten
- USB/Ethernet Adapterkabel
- Geschirmte Drucker- und Datenkabel
- Ersatzstifte für Touch Screen
- Tastaturhalterungen (3 Optionen)
- Adapterkabel für Standardtastaturen
- USV Akku
- USV Akkukabel (15 cm)
- AC/DC Spannungsadapter für Wandhalterungen
- AC/DC Stromversorgung für Wandmontage



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.be

LXE Belgium +32-15 29 28 20 – info@lxe.be • LXE U.K. +44-1494 46 46 80 – info@lxe.co.uk • LXE Netherlands +31-346 21 70 70 – info@lxe.nl • LXE Italy +39-06 91 80 14 82 info@lxe.it • LXE France +33-1 41 47 99 99 – info@lxe.fr • LXE Germany +49-2461 690 450 – info@lxe.de • LXE Sweden +46-8 544 445 50 – info@lxe.se
LXE Australia +61-2 9666 57 51 – info@lxe.com.au • LXE Middle East +971-4 881 3070 – info.middle-east@lxe.be • LXE Singapore +65-6836 9962 – info@lxe.com.sg

HERAUSGEGEBEN VON LXE INTERNATIONAL. DIE SPEZIFIKATIONEN KÖNNEN JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN. DIE ERWÄHNTEN NAMEN, PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN SIND HANDELSMARKEN DES JEWEILIGEN ANBIETERS.