

VX7

VOICE
READY



Doppelt vorhandener frontmontierter
Signalgeber für akustisches Feedback
auch in lautesten Umgebungen



VEHICLE-MOUNT COMPUTERS

High-Visibility Display
mit Touchscreen

Helligkeitsanpassung
bei Umgebungswechsel

Wasser- und staubdicht
(IP66)

Browser zur
Spracherkennung

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

Support-Programm
ServicePASSSM als Option

Bildschirmschoner zur
Sicherheitssteigerung



Beheizter Bildschirm
zum Schutz gegen
Kondenswasser,
Dunst und Frost

Integrierte Wi-Fi™
zertifizierte 802.11b
Wireless Technologie

Unterstützung des
RFTerm® Multi-session
Terminalemulators
von LXE

Wasserfeste "laptop
style" Tastatur mit
integrierter Maus
und 2-Farben-
Hintergrundbeleuchtung

LXE is RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

FLEXIBEL UND LEISTUNGSSTARK

Der VX7 ist ein Fahrzeug-Computer mit einem Volldisplay. Er verfügt über einen Intel® XScale®-Prozessor und läuft unter dem Betriebssystem Microsoft® Windows® CE .NET, so dass Sie Ihre Anwendungen problemlos sowohl auf Ihren Hand- als auch auf Ihren Fahrzeug-Computern benutzen und die Entwicklungs- und Support-Kosten dadurch deutlich senken können.

ZUKUNFTSSICHERHEIT

Die CE.NET Funkarchitektur gewährleistet eine höhere Kapitalrendite. Dank RFTerm®-Unterstützung ermöglicht der VX7 den nahtlosen Übergang von terminalemulierten Anwendungen zu Windows-basierten Benutzeroberflächen oder browserbasierten Anwendungen, ohne dass neue Hardware gekauft werden muss.



www.globos.de info@globos.de

VX7

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

Optionale Software

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

Externe Tastatur

- robuste LXE Tastatur, 95 Tasten "Laptop-Style" mit integrierter 2-Button Maus 101 Schlüsselzugriffe, mehrfarbig, Hintergrundbeleuchtung justierbar, Schutzklasse IP66,
- robuste LXE Tastatur, 60 Tasten, "Legacy" Tastatur 101 Schlüsselzugriffe, hintergrundbeleuchtet, Epoxid Überzug, Schutzklasse IP66, Tastaturlayout an unterschiedliche Emulationen anpassbar

Display & Touch Screen

- 12,1" TFT aktiver TFT Matrix-Farbbildschirm, geeignet für den Innen- und Außenbereich mit widerstandsfähigem Touch Screen und fest angebundenem Stift SVGA - 800 x 600 Pixel 550 NIT Helligkeit (für Außenbereich) 350 NIT Helligkeit (für Innenbereich)
- Helligkeit für Gehäusetasten einstellbar
- Option: Heizkörper für Touch Screen Oberfläche
- Bildschirmschoner zur Sicherheitssteigerung

Stromversorgung & UPS

- 12-80VDC geregeltes Netzteil inkl. Spannungsversorgungskabel für Fahrzeuganschluss, gut erreichbarer Netzschalter mit
- zweifarbiger LED Statusanzeige
- Optionale UPS 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)
- (1) Dual PS/2 Tastatur / Maus Schnittstelle

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: 4.1kg

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 strahlwassergeschützt)
- 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
- Tastatur Montageoptionen
 - Integrierte Kugelkopfhalterung
 - für RAM® Mount - Integrierte
 - Halterungen für U-Montagehalterung
 - Externe Halterung

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

GLOBOS GmbH
Ahrensburger Strasse 1
30659 Hannover
Tel. 0511-76920 0
Fax 0511-76920 250
www.globos.de
info@globos.de

