



Produktbereich
Mobile Computing

ecom
instruments

mobile experts



CNx(e) ATEX

Fully Rugged Mobile Computers



Features:

CNx(e) ATEX

- Schmales, robustes Gehäuse - ideal für mobile Anwender
- Integriertes GPS mit interner Antenne für effiziente Ausnutzung aller Ressourcen, verbesserte Bestandsübersicht
- WiFi®, Bluetooth® und Kompatibilität mit verschiedenen Funknetzen (3G CDMA/ EV-DO oder GSM/EDGE) gewährleisten Verbindungsfähigkeit für Mitarbeiter vor Ort
- Integrierte Farbkamera ermöglicht Dokumentierung von Service-Leistungsnachweisen oder Fahrzeuginspektionen
- Ultraflacher Hochleistungsakku sorgt für lange Betriebsleistung unterwegs
- Umfangreiches Zubehör

CN3e und CN4e ATEX

- Mit breiten Tasten und umfangreichen Kommunikationsoptionen der ideale Begleiter für den Außendienst

CN4 ATEX





- 3.5G-Funktechnologie
- Äußerst robust

Der mobile Computer CNx(e) ATEX, der speziell für unternehmenskritische Anwendungen in den Bereichen Transport, Logistik und Außen- bzw. Kundendienst entwickelt wurde, bietet eine leistungsstarke Kombination verschiedener Kommunikationstechnologien in einem kompakten und robusten Produkt.

Mit seinem integrierten, netzwerkunabhängigen GPS-Empfänger und der Auswahl zwischen WiFi, Bluetooth oder WAN-Sprach- und Datenservices (darunter 3G EV-DO oder EDGE) ermöglicht der CNx(e) ATEX Unternehmen, eine Echtzeitverbindung zu ihren Außen bzw. Kundendienstmitarbeitern aufrechtzuerhalten. Dies steigert die Effizienz und sorgt für einen besseren Überblick über die Unternehmensbestände.

Dank seiner robusten Bauweise eignet sich der CNx(e) ATEX speziell für mobile Einsatzbereiche. Mit einer 2.0-Megapixel-Farbkamera verfügt der CNx(e) ATEX über ein wichtiges Datenvalidierungstool, mit dessen Hilfe Service-Leistungsnachweise oder Fahrzeuginspektionen dokumentiert werden können. Der CNx(e) ATEX bietet 128 MB RAM und ist mit einem ultraflachen Hochleistungsakku ausgerüstet, der einen ununterbrochenen Tagesbetrieb ohne größere Gewichtsbelastung ermöglicht.



| | CN3 ATEX | CN3e ATEX | CN4 ATEX | CN4e ATEX |
|--------------------------------------|--|---|--|---|
| |  |  |  |  |
| Physikalische Merkmale | mit ATEX-Akku: 160 x 81 x 33 mm Gewicht: 397-454 g | mit ATEX-Akku: 195,6 x 81 x 28 mm Gewicht: 510 g - 567 g | mit ATEX-Akku: 173 x 81 x 33 mm Gewicht: 397 - 454 g | mit ATEX-Akku: 210 x 81 x 33 mm Gewicht: 510 - 567 g |
| Umgebungsbedingungen | Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C • Lagerungstemperatur: -20 °C bis +70 °C • Relative Luftfeuchtigkeit: 95% • Fallsicherheit: Fall aus 1,8m Höhe auf alle Oberflächen, • Seiten und Ecken gemäß MIL-Std-810 • Elektrostatische Entladung: +/- 15 kV DC Luftentladung +/- 8 kV DC Kontaktentladung | | | |
| | Regen- u. Staubversiegelung: IP54 | | Regen- und Staubversiegelung: IP64 | |
| Stromversorgung | ATEX-Akku: 3,7 V, 4.000 mAh, (14,8 Wh), Li-Ionen-Akku | | | |
| Betriebssystem | Windows Mobile 6.1® mit Internet Explorer 6 • Mehr Informationen unter www.windowsmobile.com/getstarted | | | |
| Microprocessor | Marvel PXA270M, 520 MHz | | | |
| Datenspeicher | RAM Memory: 128 MB • Flash ROM: 256 MB • Für Kunden zugänglicher miniSD-Steckplatz bis zu 8 GB | | | |
| Display | 3,5 Zoll (89 mm), QVGA (240 x 320 Pixel) Transflectives TFT-LCD-Touchscreen-Display, LEDHintergrundbeleuchtung | | | |
| Kommunikations-schnittstellen | USB 1.1 Host und Client RS232-Schnittstelle über Fahrzeugdock oder aufsteckbaren Adapter Ethernet über 1er- oder 4er- Dock auf dem Schreibtisch oder aufsteckbaren Adapter IrDA | | | |
| Funknetzoptionen | Wireless-WAN: GSM/GPRS/ • Unterstützte GSM/ GPRS Frequenzen - MHz: 850, 900, 1800, 1900 • Technologie Klasse GSM: 3.5G HSDPA | | Wireless-WAN: GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA Unterstützte UMTS Frequenzen - MHz: 850, 1900, 2100 | |
| | Wireless-LAN: IEEE 802.11 b/g • Datenraten: 1, 2, 5,5, 11, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 und 54 Mbps • Operating Channels: 1 - 13 (2412-2472 MHz) und 14 (2484 MHz) • Regulatorische Richtlinie: Laut IEEE 802.11d • Cisco Compliance Extensions (CCX): v4 Compliant • Sicherheit: WiFi zertifiziert für WPA/WPA2 Betrieb • Authentifizierung: OPEN, SHARED-KEY, PEAP (MSCHAPv2, GTC, MD5), EAP-TLS, EAP-FAST, EAP-TTLS (PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP/Token Card, EAP mit GTC) • Verschlüsselung: WEP (64 oder 128 Bit), AES, TKIP • Wireless-PAN: Integriertes Modul für Bluetooth, Klasse 2, Version 2.0 +EDR • Operating Channels: 0 bis 78 (2402 - 2480 MHz) • Datenraten: 1, 2, 3 Mbps | | | |
| GPS | Integrierter GPS-Empfänger mit 12 Kanälen • Unterstützt autonomen Modus mit erweiterten Ephemeriden-Daten • Erlaubt unterstützten Betrieb über WAN-Carrier • Netzwirkunabhängig • Genauigkeit <3 m. | | | |
| Audio | Mikrofon, kabelloser Bluetooth Headset Support, kabelgebundener externer Sprach Support via Fahrzeugdock, VoIP, Spracherkennung | | | |
| Scanner Optionen | Area-Imager (1 Megapixel) mit Laserzielrichtung/-rahmung. Unterstützt omnidirektionales Scannen von 1D, 2D, Composite und Postal Codes sowie Unterschriftenerfassung | | Zusätzlich zu CN3(e): Unterstützt Enhanced Mobile Document Imaging (optionale Intermec Softwareanwendung) | |
| Kamera | 2.0 Megapixel Farbkamera mit LED Blitz | | | |
| Tastatur | hinterleuchtete QWERTY oder numerische Tastatur | hinterleuchtete alphanumerische oder numerische Telefon-Tastatur | hinterleuchtete QWERTY oder numerische Tastatur | hinterleuchtete alphanumerische oder numerische Telefon-Tastatur |
| Zulassung/Konformität | Sicherheit: cULus Listed, CDRH, D, CE, NOM • EMV: Klasse B – FCC/ICES/CE • Funk: FCC ID, Industry Canada TAC, CE0984, A-tick (AU), C-tick (NZ), NCC, OFTA, IDA • HAC: FCC • Sonstige: HKSI, BSMI, ICASA, POSTEL, NTC, ETA, GOST, SIRIM, ANATEL, EU-Richtlinien: WEEE, RoHS, Batterien und Akkus, Verpackung und Verpackungsabfälle | | | |
| ATEX | ATEX Zone 2 II 3 G Ex ic IIC T4 • II 3 D Ex ic D 22 T130°C • Ta -20°C ... +50°C | | ATEX Zone 2 /22 II 3G Ex ic op IIC T4 • II 3D Ex ic D 22 T130°C • Ta -20°C ... +50°C | |

Deutschland

ecom instruments GmbH
Industriestraße 2
97959 Assamstadt
Tel.: +49 62 94 42 24-0
Fax: +49 62 94 42 24-100
E-mail: sales@ecom-ex.com

Belgien

ecom instruments bvba
Ysselaarlaan 65
2630 Aartselaar
Tel.: +32-3-887.51.10
Fax: +32-3-877.36.09
E-mail: info.be@ecom-ex.com

Frankreich

ecom Nied sarl
4 Rue Ettore Bugatti
67201 Eckbolsheim
Telt.: +33 3 88 76 46 84
Fax: +33 3 88 76 02 85
E-mail: info.fr@ecom-ex.com

Italien

ecom instruments srl
Via Gandhi, 15 Galleria
20017 Rho (MI)
Tel.: +39 02 93 90 92 16
Fax: +39 02 93 90 62 97
E-mail: info.it@ecom-ex.com

Niederlande

ecom instruments bv
Watertoren 45c
3247 CL Dirksland
Tel.: +31 1 87 60 59 16
Fax: +31 1 87 60 33 47
E-mail: info.nl@ecom-ex.com

Österreich

ecom instruments GmbH
Enzersdorf 178
2134 Staatz
Tel.: +43 2 52 44 12 04
Fax: +43 2 52 44 12 77
E-Mail: michael.kratky@ecom-ex.com

Schweiz

ecom instruments GmbH
Merkurstraße 2
6210 Sursee
Tel.: +41 4 19 21 60 00
Fax: +41 4 19 22 00 08
E-mail: info.ch@ecom-ex.com

Skandinavien

ecom instruments ab
Trädgårdsgatan 4
S-45231 Strömstad
Tel.: +46 52 66 65 20
Fax: +46 52 66 65 24
E-mail: info.se@ecom-ex.com

Großbritannien

ecom instruments ltd
A310
The Wilton Centre
Redcar
TS10 4RF
Tel.: +44 (1642) 465400
Fax: +44 (1642) 465402
E-mail: info.uk@ecom-ex.co.uk

China

ecom instruments GmbH
Beijing Office
Room 11-C, CITIC Building Tower A 19
No.19 Jianguomenwai Dajie, Choyang District
Beijing 100004
Tel.: +86 1 08 52 61 81 76 01
Fax: +86 1 0 85 26 14 36
E-Mail: info.cn@ecom-ex.com

Middle East Regionalbüro

ecom instruments fze
P.O. Box 8918
Saif-Zone, Sharjah, UAE
Tel.: +971 6 5 57 34 30
Fax: +971 6 5 57 34 31
E-mail: philip.john@ecom-ex.com

Süd-Ost-Asien

ecom instruments (SEA) Pte Ltd.
No.6, Ubi Road 1, #04-07
Wintech Centre, Singapore 408726.
Tel.: +65 61 00 33 29
Fax.: +65 63 99 33 29
E-mail: info.sg@ecom-ex.com

USA/Nordamerika*

ecom instruments inc
12672 Goar Rd.
Houston, TX 77077
Tel.: +1 281 4 96 59 30
Fax: +1 281 4 96 23 21
E-mail: info.us@ecom-ex.com

* ebenfalls zuständig für Kanada, Mexiko und Trinidad & Tobago

