



CNx(e) ATEX

Ordinateurs mobiles totalement durcis



Spécifications:

CNx(e) ATEX

- Fin et durci, il fournit une réponse adaptée aux besoins de l'ouvrier mobile
- GPS intégré: visibilité inégalée dans le suivi des itinéraires et l'optimisation des tournées
- Wi-Fi®, Bluetooth®, et choix de WWAN radios (3G CDMA/EV-DO ou GSM/EDGE) maintenez vos équipes de terrain reliées
- La capture d'images couleur constitue l'outil puissant pour la documentation de travaux ou de l'inspection mobile
- la batterie haute capacité ultra-mince fournit l'énergie pour toute une journée de travail
- Nombreux accessoires

CN3e et CN4e ATEX

- Clavier agrandi et options de communication étendues





CN4 ATEX

- Technologie de communication 3,5G
- Totalelement durci

Conçu pour répondre aux besoins des exploitants exécutant des tâches critiques dans le transport, la logistique et sur le terrain, les ordinateurs mobiles de la série CNx ATEX constituent une solution technologique puissante dans un format compact et durci.

Les ordinateurs mobiles de la série CNx ATEX proposent une option GPS indépendante entièrement intégrée, ainsi que des services données et voix Wi-Fi, Bluetooth et WWAN (dont 3G EV-DO ou EDGE™), permettant aux professionnels nomades de maximiser leur efficacité en déplacement. Cette polyvalence est encore davantage améliorée par la prise en charge par les CNx ATEX de communications voix et données sans interruption, de connexions à des périphériques, d'une intégration aisée aux réseaux d'entreprise et de services de navigation par satellite qui optimisent l'efficacité du parc de véhicules. Les CNx ATEX disposent également de grandes touches durcies, d'un écran tactile, d'une résistance à des chutes répétées d'1,8 m et d'une tolérance à une plage étendue de températures.



	CN3 ATEX	CN3e ATEX	CN4 ATEX	CN4e ATEX
				
Caractéristiques physiques	con Pacco Batteria ATEX: 160 x 81 x 33 mm (6.3 x 3.2 x 1.3 in) Peso: 397-454 g (14.0 oz - 16.0 oz)	con Pacco Batteria ATEX: 196 x 81 x 33 mm (7.7 x 3.2 x 1.3 in) Peso: 510-567 g (14.0 oz - 16.0 oz)	con Pacco Batteria ATEX: 173 x 81 x 33 mm (6.8 x 3.2 x 1.3 in) Peso: 397-454 g (14.0 oz - 16.0 oz)	con Pacco Batteria ATEX: 210 x 81 x 33 mm (8.3 x 3.2 x 1.3 in) Peso: 510-567 g (14.0 oz - 16.0 oz)
Environnement	Operating Temp: -20°C to +60°C (-4°F to +140°F) • Storage Temp: -20°C to +70°C (-4°F to +158°F) • Relative Humidity: 95% • Drop Spec: 1.8 m (6') per MIL- STD 810G • Electrostatic Discharge: +/- 15 kVdc air discharge, • +/- 8 kVdc contact discharge			
	Rain & Dust Resistance: IP54		Rain & Dust Resistance: IP64	
Alimentation	ATEX Battery Pack: 3.7V, 4000 mAh, • (14.8 Watt hour) Li-Ion			
Système d'exploitation	Windows Mobile 6.1® with Internet Explorer 6 • Getting started information located at www.windowsmobile.com/getstarted			
Microprocesseur	Marvel PXA270M, 520 MHz			
Mémoire et stockage	RAM Memory: 128 MB • Flash ROM: 256 MB • Customer-accessible miniSD slot for removable memory cards up to 8 GB			
Affichage	89 mm (3.5 in) QVGA (240 x 320 pixel) • Transflective TFT-LCD touch screen, LED backlight			
Communication	USB 1.1 Host and Client; RS232 via vehicle dock or snapon adapter; Ethernet via desktop single or quad dock or snap-on adapter; IrDA			
Options technologies radio i	Wireless WAN: GSM/GPRS • GSM/GPRS Frequencies Supported - MHz: 850, 900, 1800, 1900 • Technology Class GSM: 3.5G HSDPA		Wireless WAN: GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA UMTS Frequencies Supported - MHz: 850, 1900, 2100	
	Wireless LAN: IEEE®802.11 b/g • Data rates: 1, 2, 5.5, 11, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 and 54Mbps • Operating channels: 1 to 13 (2412-2472 MHz) and 14 (2484 MHz) Regulatory compliance: As per IEEE® 802.11d • Cisco Compatible Extensions (CCX): v4 Compliant • Security: WiFi Certified for WPA/WPA2 operation Authentication: OPEN, SHARED-KEY, PEAP (MSCHAPv2, GTC, MD5), EAP-TLS, EAP-FAST, EAP-TTLS (PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP/Token Card, EAP with GTC) • Encryption: WEP (64 or 128 bit), AES, TKIP • Wireless PAN: Integrated Bluetooth® Class II, Ver 2.0+EDR. • Operating channels: 0 to 78 (2402-2480 MHz) • Data Rates: 1, 2, 3 Mbps			
GPS	12 channel Integrated GPS • Supports Autonomous mode with extended ephemeris data • Supports assisted operation via WAN Carrier • Network independent; <3m accuracy			
Audio	VoIP, Speech recognition, Microphone, Wireless Bluetooth headset support, Wired external speaker support via vehicle dock			
Scanner	1 megapixel area imager with laser framer and aiming. Supports omnidirectional scanning and decode of 1D, 2D, Composite and Postal codes as well as signature capture		En plus de CN3(e): Supports Enhanced Mobile Document Imaging (optional Intermec software application).	
Appareil photo	2.0 megapixel color camera with LED flash			
Clavier	QWERTY or Numeric backlit keypad	Alphanumeric or numeric phone backlit keypad	QWERTY or Numeric backlit keypad	Alphanumeric or numeric phone backlit keypad
Agréments et homologations	Safety: cULus Listed, CDRH, D, CE, NOM • EMC: Class B – FCC/ICES/CE • Radio: FCC ID, Industry Canada TAC, CE0984, A-tick (AU), C-tick (NZ), NCC, OFTA, IDA • HAC: FCC • Others: HKSI, BSMI, ICASA, POSTEL, NTC, ETA, GOST, SIRIM, ANATEL, EU Directives –WEEE, RoHS, Batteries & Accumulators, Packaging & Waste Packaging			
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 icD 22 T130°C • Ta -20°C ... +50°C	

Vous trouverez des données techniques supplémentaires à l'adresse www.ecom-ex.com

Allemagne

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

Angleterre

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

Asie du Sud-Est

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

Autriche

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

Belgique

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

Bureau régional au Moyen-Orient

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

Chine

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

France

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

Italie

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

Pays-Bas

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

Scandinavie

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

Suisse

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

USA*

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

* also concerned for Canada, Mexico and Trinidad & Tobago

