

Minec 4x

Terminale portatile
Windows CE



WLAN
802.11b



Descrizione generale

Grazie alle sue eccezionali caratteristiche e alla grande flessibilità, Minec 4x è la soluzione ideale per le applicazioni tipiche di gestione magazzino nel mercato retail e manifatturiero.

È inoltre in grado di soddisfare applicazioni specifiche nel settore del trasporto e della logistica.

Minec 4x è un computer portatile progettato in per la raccolta dati professionale.

Dotato di un ampio display grafico e di una pratica tastiera alfanumerica a 27 tasti retroilluminata, questo terminale offre all'operatore prestazioni elevate nella risoluzione sia delle applicazioni semplici che di quelle più complesse.

Ergonomico, leggero e robusto, il Minec 4x si avvantaggia di tutti i benefici offerti dallo standard di un'architettura basata su Windows CE. In effetti gli standard dell'interfaccia grafica di questo sistema operativo consentono al terminale di essere utilizzato in maniera intuitiva. Il programma di sviluppo è provvisto di tool standard di Windows CE (disponibili nei linguaggi Visual Basic e C++) che rendono possibile lo sviluppo veloce di soluzioni secondo le necessità dell'utente finale.

Minec 4x offre un'ampia gamma di modelli e accessori in grado di soddisfare sia le più comuni necessità di raccolta dati tramite barcode che le più complesse soluzioni RFID.

In aggiunta Minec 4x è fornito dello standard di comunicazione radio WLAN 802.11b così da poter sfruttare tutti i benefici che offre la completa mobilità sia nelle piccole che nelle grandi aree.

Minec 4x offre una combinazione unica di flessibilità, affidabilità e facilità di utilizzo per la raccolta dati e la comunicazione con un ottimo rapporto prezzo/prestazione.

Caratteristiche

- > Sistema operativo Windows CE
- > Ergonomico, leggero e robusto
- > Comunicazione wireless WLAN 802.11b
- > Ampio display grafico
- > Tag standard RFID HF-ISO 13.56 MHz
- > Resistente a cadute da 1.5 m, classe di protezione IP64

Applicazioni

- > Gestione magazzino
- > Carico/scarico merci
- > Inventario
- > Picking
- > Raccolta dati RFID

Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE FISICHE

DIMENSIONI	225 mm x 25 mm (profondità all'altezza del display: 45 mm) x 58 mm (larghezza all'altezza del display: 85 mm)
PESO*	310 g batterie incluse
DISPLAY	240 x 160 pixels, max 20 linee di 30 caratteri. 8 linee di 20 caratteri la dimensione di default della cella; schermo grafico LCD monocromatico antiriflettente EL retroilluminato, contrasto regolabile; area attiva visibile 58 x 38 mm
TASTIERA	27 tasti in gomma; il tasto "scan" è anche il tasto per il controllo del cursore; tastiera standard retroilluminata.
TEMPERATURA DI FUNZ.	-20 °C ÷ +55 °C
TEMPERATURA DI IMMAGAZ.	-30 °C ÷ +60 °C
RESISTENZA ALLE CADUTE	Resistente a cadute multiple da 150 cm su cemento
PROTEZIONE AMBIENTALE	IP64 per la resistenza all'acqua e alla polvere

PRESTAZIONI

SISTEMA OPERATIVO	Windows CE 3.0
MICROPROCESSORE	Nec VR4181 a 66 MHz, architettura MiPS
SISTEMA DI MEMORIA**	
RAM	16 MB area disco e applicativi
FLASH	32 MB area disco e sistema operativo
SUONO	Cicalino interno, frequenza e durata programmabili
LED	Il diodo rosso indica che la batteria è in carica; il diodo verde indica che può essere utilizzato
RTC	Real-time clock con allarme

COMUNICAZIONI

INTERFACCE	IrDA (115 kbps)
NETWORK	Wireless LAN IEEE.802.11b

GESTIONE DELL'ALIMENTAZIONE

ALIMENTAZIONE	Batterie al Li-Ion 3.7 V. 1800 mAh
DURATA	8 ore al giorno per una settimana per le comuni applicazioni di lettura del codice a barre

CARATTERISTICHE SCANNER E CODICI A BARRE

SORGENTE LUMINOSA	Diodo laser visibile 650 nm
FREQUENZA DI SCANSIONE	35 (± 5) scan/sec
ANGOLO DI SCANSIONE	42° ± 2°
CODICI A BARRE	UPC/EAN, Code 128, Code 39, Code 93, I 2 of 5, Discrete 2 of 5, Codabar, MSI UCC/EAN 128, TriOptic Code 39
CLASSIFICAZIONE LASER	CDRH/IEC Class II

CARATTERISTICHE RFID

FREQUENZA DI FUNZ.	13.56 MHz
TAG RFID	ISO15693, Gemplus FOLIO, Inside PicoTag, Omron V720, Philips I.CODE, Microchip MCRF355, MCRF360 e Texas Instruments™ RFID Tag-it
RAGGIO D'AZIONE	Fino a 10 cm

ACCESSORI

ACCESSORI	Culla con connessione RS232 per il trasferimento dei dati e il caricamento batteria; custodia di pelle
-----------	--

SOFTWARE TOOL DISPONIBILI

SVILUPPO DELL'APPLICAZIONE	C++ o Visual Basic
EMULAZIONE TERMINALE	VT100, VT220 e IBM5250

*versione standard (senza modulo di lettura)

**La memoria può anche essere espansa utilizzando una card Compact Flash



Minec 4x docking cradle



Varie opzioni di raccolta dati

Applicazioni



Raccolta dati RFID



Gestione magazzino

