

Algiz 8: rugged tablet PC

Categoria: News - Ultima modifica: Martedì, 01 Novembre 2011 12:15

Pubblicato: Domenica, 08 Aprile 2007 13:34

Scritto da Marco Angione



Algiz 8 è un tablet PC appartenente a quella categoria di notebook che definiamo "rugged", indicando quei dispositivi che rispondono a peculiari specifiche militari di sicurezza e protezione.

Progettato per operare negli ambienti più duri, il **tablet PC Algiz 8** risponde a standard militari in materia di resistenza a cadute, vibrazioni e vapore. Soddisfa, inoltre, i requisiti IP65, stabiliti dal Comitato Europeo per la Standardizzazione Elettronica (CENELEC), per la protezione dalla polvere e dai liquidi. Il notebook è in grado di operare a temperature estreme, da -20°C a +50°C.



Algiz 8: rugged tablet PC

Categoria: News - Ultima modifica: Martedì, 01 Novembre 2011 12:15

Pubblicato: Domenica, 08 Aprile 2007 13:34

Scritto da Marco Angione

Queste caratteristiche, insieme alle vistose guarnizioni sugli angoli del case, fanno rientrare, a pieno titolo, l'Algiz 8 fra i **portatili di categoria rugged**, adatti, cioè, all'impiego da parte delle forze armate, degli operatori di pubblica sicurezza, di chi lavora in cantieri, impianti d'estrazione etc...

Venendo alla **dotazione tecnica**, il tablet è equipaggiato con un processore Intel ULV a 1.0GHz, un hard disk da 40GB e un quantitativo di RAM compreso fra 512MB e 1GB. Il display SVGA da 8,4" utilizza particolari accorgimenti che lo rendono facilmente leggibile anche in condizioni di piena luce solare. Il Sistema Operativo è ancora Windows XP Professional, ma per molti questo potrebbe non essere un limite.

Sotto il profilo delle **interfacce di rete** l'Algiz 8 è provvisto di Bluetooth per connettersi in modo wireless a periferiche e accessori, e di una scheda Wi-Fi dotata di supporto per gli standard 802.11a/b/g. Opzionalmente potranno essere aggiunti un modulo GPRS e un ricevitore GPS per dotare il portatili delle funzioni di navigatore satellitare.

Caratteristiche tecniche:

- **Processore:** Intel ULV M Processor 1.0 GHz
- **Memoria:** 512 MB - 1 GB RAM DDR 333
- **Schermo:** 8.4" SVGA TFT
- **Hard Disk:** 40 GB Hard drive
- **Porte:** 1 x USB 2.0, 1 x DC power connector, 1 x RJ45 Ethernet, 1 x docking connector with USB interface and power, 1 x USB 2.0 connector for grip-integrated expansion module
- **Networking:** WLAN 802.11a/b/g, Bluetooth 2.0 + EDR, GPRS/CDMA opzionale
- **Dimensioni:** 261 mm x 199 mm x 44 mm
- **Peso:** 1,7 kg
- **Sistema Operativo:** Microsoft Windows XP Professional
- **Batteria:** a 2 celle 7.4V, 5800 mAh
- **Temperature operative:** -20°C to +50°C
- **Protezione dalle cadute:** MIL-STD-810F, 26 cadute da 1.2 m
- **Protezione da sabbia e polvere:** IP65
- **Protezione dai liquidi:** IP65
- **Protezione dal vapore:** MIL-STD-810F
- **Protezione da vibrazioni:** MIL-STD-810F

Informazioni circa disponibilità e prezzo sul [sito del produttore](#).