

NOMAD

Il potente ultra rugged



handheld

www.handhelditalia.com

NOMAD

Il potente ultra rugged

TDS Nomad ha tutto quello che si cerca da un portatile rinforzato per uso all'esterno. Oltre al Bluetooth integrato, ai moduli GPS e Wlan, Nomad è disponibile con una fotocamera digitale ed uno scanner di codici a barre. Dotato di una velocità di elaborazione superiore e di innumerevoli SDRAM e schede Flash Memory, è l'ideale per le applicazioni mobile, inclusa la grafica dettagliata, la navigazione o i pesanti software di calcolo.

In qualità di vero portatile rinforzato per esterni, Nomad risponde ai rigorosi standard militari MIL-STD-810F per cadute, vibrazioni, umidità, altitudine e temperature estreme. Nomad rispetta il requisito IP67, che indica che è totalmente sigillato contro la polvere ed i liquidi.

Nomad è in vendita con un potente processore 806 MHz Marvell PXA320 XScale, 128 MB DDR SDRAM, una scelta di schede Flash memory da 512 MB o 1 GB. Dispone di una batteria sostituibile a caldo agli Ioni di Litio, che può funzionare tutto il giorno senza bisogno di ricarica. Un display VGA totale ed il touchscreen permettono una grafica precisa e ad alta risoluzione, anche in condizioni di piena luce solare, rendendo Nomad il dispositivo ideale per qualsiasi applicazione intensiva di grafica. La tastiera numerica è retroilluminata per l'uso notturno o per gli ambienti a scarsa illuminazione. Nomad include anche l'ultima versione del software Windows Mobile 6, e così esegue tutte le applicazioni usate più frequentemente, inclusa un'ampia serie di software di terzi, per le applicazioni industriali specifiche.

Con Nomad è facile acquisire, salvare e trasmettere dati sul campo, poiché è disponibile con un numero incredibile di funzioni ed opzioni incorporate. Un ricevitore GPS integrato ti permette di ricevere i dati sulla giusta posizione per le applicazioni di navigazione. Grazie allo scanner laser incorporato è possibile acquisire immediatamente dati che variano da codici a barre da 1D, ed una fotocamera digitale da 2 megapixel permette scatti di foto per ispezioni, manutenzioni ed attività di riparazione. Inoltre, potrete usare gli slot CompactFlash (CF) e Secure Digital (SDIO), per aggiungere molti altri dispositivi al vostro Nomad.

www.ultrarugged.com

Dimensioni	176 mm 100 mm x 50 mm
Peso	596 g
Ambiente	
<i>Temperature operative:</i>	-30 °C a 60 °C
<i>Conservazione:</i>	-40 °C a 70 °C
<i>Resistenza alle cadute:</i>	MIL-STD-810F, Metodo 516.5, Procedura IV 26 cadute da 1.22 m 6 cadute aggiuntive a -30 °C, 6 cadute aggiuntive a 60 °C
<i>Protezione da Sabbia e Polvere:</i>	IP67, MIL-STD-810F, Metodo 510.3, Procedure I&II
<i>Protezione da liquidi:</i>	IP67, Sigillato per i casi di immersione accidentale (1m per 30min) MIL-STD-810F, Metodo 512.4, Procedura I
<i>Umidità:</i>	MIL-STD-810F, Metodo 507.4
<i>Altitudine:</i>	15.000 ft (4572m) a +23 °C, MIL-STD-810F, Metodo 500.4, Procedure I, II and III
<i>Protezione da vibrazioni:</i>	MIL-STD-810F, 514.5, Metodo , Procedure I&II
Processore/memoria	Processore: Marvell PXA320 Xscale 806 MHz Memoria: 128 MB DDR SDRAM ~ 30 MB riservati
Disco	Onboard non-volatile NAND Flash 512 MB a 1 GB ~ 50 MB riservati
Sistema Operativo	Windows Mobile 6
Schermo	TFT a colori 480x640 pixel (VGA) 16 bit leggibile in condizioni di piena luce solare con LED per retroilluminazione
Tastiera	Tastiera numerica, retroilluminazione per uso notturno, tastiera qwerty softkey sullo schermo
Batteria	Gruppo ricaricabile 5200 mAh Li-Ion, In funzione tutto il giorno con impostazioni di default
Conessioni	USB Host e client, alimentazione, jack audio, 1 x Slot tipo II CF*, 1 x slot SDIO * <i>tranne Nomad 800LE</i>
Comunicazione	PAN: Modulo Bluetooth 2.0 + EDR WLAN*: 802.11b/g WPA2 integrati, GPS Integrato* Altoparlanti e microfono integrati * <i>tranne Nomad 800B</i>
Opzioni	<ul style="list-style-type: none">• Scanner laser per codici a barre a 1D integrato• Fotocamera da 2 mega pixel integrata• GPRS • Connettore seriale a 9-pin con RS-232• Supporto per Desktop • Sostegno per veicolo• Caricatore per veicolo 12V • Modulo batteria AA• Caricabatteria di riserva • Kit RFID 13.56 MHz• Kit RFID 125 kHz• UHF RFID Kit 869.525 MHz (solo per l'Europa)• Lettore Smartcard • Staffa Range Pole• Staffa Treppiede • Cavo seriale interfaccia• CF-Cap esteso • Custodie di trasporto• Cinghie di trasporto

HHCS Handheld Italia Srl è un distributore italiano di palmari e computer portatili corazzati, per offrire soluzioni in diversi ambiti, come ad esempio le attività forestali, gli studi di misurazione della superficie terrestre, attività edili, assistenza & manutenzione, missioni militari, trasporti e logistica.

La missione dell'azienda, in collaborazione con i suoi partner, è di offrire soluzioni complete per dispositivi portatili, mirate a tutte le attività del mercato italiano. HHCS Handheld Italia Srl è una consociata di HHCS Handheld Computer Specialists, uno dei fornitori leader a livello mondiale di soluzioni per computer rinforzati e corazzati.

handheld

Handheld Italia Srl • Via dell'Architettura 8
00144 Roma • ITALIA
Tel +39 0681178951/2 • Fax +39 0681178950
info@handhelditalia.com
www.handhelditalia.com