

MDT03 TERMINALE DI BORDO

Caratteristiche principali

Intel® XScale® PXA270
312/512MHz 64 MB
SDRAM
5.7" LCD touch
320 x 240 @ 16 bpp
10/100Mbps LAN
SD Socket
1 COM
1 USB Host
1 USB Slave
GPS Sirf Star III
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/
HSDPA
PMR Interface



MDT03 dispositivo di nuovissima generazione dotato di microprocessore PXA270 e sistema operativo Windows CE 5.0, video a colori da 5,7", touch screen, ricevitore GPS, modulo GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA e scheda di interfaccia radio entrocontenuti. Il software applicativo dedicato, con funzioni di navigatore anche vocale, permette la ricezione e l'invio di SMS, messaggi di stato e precodificati, tramite il vettore prescelto.

Il collegamento con la radio di bordo avviene con un unico cavo che trasporta oltre alle alimentazioni anche il comando di TXEN, la BFTX e la BFRX, è possibile inoltre il collegamento diretto con radio TETRA via RS 232.

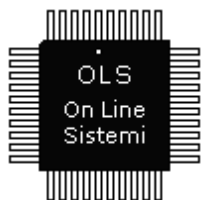
MDT03 è in grado di collegarsi a dispositivi esterni tramite le connessioni USB, LAN, WLAN e seriali di cui è dotato.

MDT03 è estremamente versatile, il software di bordo può essere completamente personalizzato o addirittura riscritto per soddisfare appieno le necessità dell'utilizzatore.

La meccanica è realizzata in ABS particolarmente robusto in grado di sopportare anche gli utilizzi più impegnativi.

MDT03 è stato pensato anche per operatori non "informatizzati" non richiede quindi particolari conoscenze tecniche grazie ad applicativi realizzati in modo chiaro ed intuitivo. Nessuna possibilità che venga "sconfigurato": il sistema operativo è invisibile all'operatore.

MDT03 richiede per la sua installazione il solo collegamento all'alimentazione elettrica e ad un'antenna bivalente GPS GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA, riducendo così sensibilmente i costi di installazione.



On Line Sistemi



MDT03

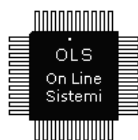
| | |
|--------------------------|---|
| CPU | Intel® XScale® PXA270 312/512MHz |
| MEMORY | 64 MB SDRAM |
| BOOTLOADER | Customized |
| FLASH MEMORY | 32 MB |
| SDIO | 1 SD socket |
| IO | 1 RS-232, 1 USB host, 1 USB slave, 1 interfaccia radio PMR (optional), 4 GPIO |
| DISPLAY | 320 x 240 @ 16 bpp 5.7" LCD Touch screen |
| AUDIO | Audio I/O (16Bit 2W) |
| GPS | Interno all in view con protocollo NMEA SIRFSTAR III 20 Canali |
| OS | WINCE 5.0® |
| ETHERNET | IEEE 802.3 100 Base |
| GSM | Modulo GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA interno (optional) |
| APPLICAZIONI | Standard MDT 03 (completamente personalizzabile)/Navigatore vocale (optional) |
| POWER | 10 – 16 Vcc 400 mA (run backlight on), 160 mA (run backlight off), 60 mA (suspend mode) @ 12 Vcc |
| DIMENSIONI e PESO | 141 x 110 x 55 mm 460 gr |



CONDIZIONI OPERATIVE

| | |
|-----------------------|--|
| VIBRAZIONI | 3G (95/56/EC Annex VI, clause 5.2.8 Type 1) |
| TEMPERATURA | -20° ~ 65° (EN 60068-2-14) |
| CERTIFICAZIONI | EN 301-489 1/7, EN 301-511, EN 60950-1, EN 62311 |

I dati descritti in questo documento si intendono indicativi e non vincolanti. Come tali non formeranno parte integrante di nessun contratto. Ci si riserva il diritto di cambiare le suddette specifiche senza preavviso.



On Line Sistemi s.n.c.
Via Padre Ravasi 44
20099 Sesto San Giovanni (MI)-Italia
Tel +39 0226227229
Fax +39 0226223061
WEB www.onlinesistemi.it
eMail info@onlinesistemi.it

DEALER STAMP