

Pannello di comando

Codice - Code
PCTDA016

Operating panel

Descrizione

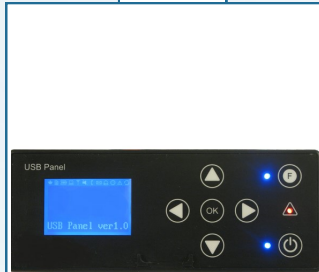
Il datalogger Meteodas presenta una struttura modulare, ciò consente di configurare l'acquisitore in funzione delle necessità espresse da ogni singolo progetto. A tal fine è stato realizzato un pannello di comando USB che consente di dotare il datalogger di un display e di una tastiera che costituiscono un'interfaccia utente semplice, intuitiva e sicura.

Il modulo tastiera/display è caratterizzato da una struttura per montaggio a pannello e supporta un moderno protocollo di comunicazione specializzato per la trasmissione di dati. La struttura software consente di implementare differenti modalità operative e di passare agevolmente da un'attività all'altra.

Il modulo dispone di un ampio display grafico 128x64 punti, 7 pulsanti programmabili e di 3 LED, e può essere programmato attraverso una serie di semplici comandi seriali. Il display può essere utilizzato in modalità grafica full 128x64, o in modalità testo 16x4. L'interfaccia di sistema integrata nel pannello facilita la connessione sia USB che RS232.

Il display integrato consente di visualizzare i valori misurati, i segnali di stato o le informazioni di diagnostica.

Oltre ai 128x64 punti, sul display grafico sono disponibili 12 icone dedicate che possono essere utilizzate in alcune situazioni specifiche.



Description

Being a modular system, the MeteodAS data logger can be integrated with a keyboard – display unit which represents a friendly and secure user interface.

The USB Panel is a compact panel-mount indicator/controller featuring modern communications protocols and data connectivity methods. It has the ability to grow with operational needs and switch easily from job to job.

The USB Panel features a large 128x64 dots graphical display, 7 pushbuttons and 3 programmable LEDs. It is programmed through a simple serial command set. The display can be used in full 128x64 graphical mode, and in 16x4 text mode.

The system interface integrated in the USB Panel facilitates connection of either an USB or an RS232 connection.

The integrated display can show currently measured values, status signals or diagnostic information.

In addition to the 128x64 dots on the graphical display there are 12 dedicated symbolic icons that can be useful in some situations.

Caratteristiche Tecniche
Technical Specifications

Alimentazione	USB: 5Vdc generata dalla porta USB <i>USB: 5Vdc supplied from USB host</i>	Input voltage
Consumo	Operativo: 110 ... 450mW in funzione della retroilluminazione e del numero di led attivi <i>Normal operation: 110 ... 450mW depending on backlight and LEDs</i> Standby: 1,5mW	Power consumption
Conessione	USB A maschio <i>Male USB A</i>	Cable connector
Tipo di display	LCD a matrice di punti extra-bright retroilluminato <i>Extra-bright dot-matrix backlit LCD, Transmissive</i>	Display Type
Dimensione display	128 x 64 punti / dots	Display size
Colore del display	Blue	Display colour
Tipo di retroilluminazione	LED bianco <i>LED White</i>	Backlight type
Rapporto di contrasto	1:3	Contrast ratio
Dimensione dei punti	0,40 x 0,35mm	Dot size
N. simboli	12	Number of symbols
Capacità di visualizzazione messaggi	4 linee / lines x 16 caratteri / characters	Messages display capacity
Numero tasti	7: Su, Giù, Destra, Sinistra, OK, Function, Standby	Number of buttons
Numero di LED	3: 2 blue – 1 rosso <i>3: 2 blue - 1 red</i>	Number of LEDs

Codici d'ordine
Ordering Code

Pannello di comando USB per datalogger Meteo-DAS

PCTDA016

USB operating panel for MeteoDAS datalogger

Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso

Technical specifications may be varied without prior notice