

# MICROBOX I5 Code : C.SCH.0303

Dati Tecnici

Con riserva di modifiche © Copyright Co.Fin Elettronica



## Caratteristiche

## Specifications

Contenitore in alluminio FANLESS  
 Processore CPU Intel® Core™ i5-6300U  
 8 Gb memoria DDR4 2133MHZ  
 SSD 128 GB MLC Industriale -30 + 85°c Range Esteso  
 1 schede di rete Intel i219-LM/V, 1 scheda di rete Intel I211AT,  
 1 seriali RS232/422/485 + 3 seriali RS232  
 4 porte USB 3.0, 2 porte USB 2.0  
 1 slot mini PCIe  
 2 porte DP  
 Pulsante ON/OFF  
 Alimentazione 12V-36V DC  
 Scheda wifi su slot Pcie aggiuntiva  
 Sistema operativo installato : WINDOWS 10

Led di visualizzazione

Visualization led

Temperatura di lavoro : - 40 ° a + 105 °

Work Temperature : - 40 ° to 105 °

Installato programma per tele-assistenza team - Viewer

## Applicazione

Application

Industriale

Industrial

## PRECAUZIONI DI INSTALLAZIONE ED UTILIZZO SAFETY ADVICES

### **L'installazione e il cablaggio elettrico devono essere eseguiti da personale addestrato e con alimentazione SPENTA.**

- La scheda deve essere utilizzata nel rispetto delle sue specifiche. La scheda è uno strumento di misurazione di precisione e non è un dispositivo di sicurezza.
- Il montaggio e la messa in servizio del dispositivo devono essere effettuati da personale qualificato e seguire attentamente le istruzioni di installazione. Si consiglia vivamente di evitare qualsiasi modifica meccanica o elettrica per motivi di sicurezza, la garanzia verrà meno in caso di eventuali modifiche.
- Non esporre il dispositivo a sollecitazioni o urti che potrebbero non garantirne il corretto funzionamento.
- Verificare che l'ambiente operativo sia privo di agenti corrosivi (acidi, ecc.) o di sostanze non compatibili con il dispositivo e con il suo grado di protezione IP.
- Verificare la connessione del dispositivo a terra: se necessario, fornire una connessione esterna aggiuntiva.
- I prodotti con codice variante (un numero o una combinazione di numeri dopo ".") possono avere connessioni meccaniche, elettriche diverse dal prodotto standard. Fare riferimento alla documentazione aggiuntiva.
- Per evitare cortocircuiti, isolare a lunghezze diverse i fili non utilizzati; non utilizzare i pin non connessi del connettore.
- Prima di alimentare il dispositivo, verificare l'intervallo di tensione applicabile.
- Posizionare i cavi di alimentazione e di segnale per evitare interferenze capacitive o induttive che potrebbero causare malfunzionamenti del dispositivo. Posizionare inoltre il cavo del trasduttore lontano dalle linee elettriche o da qualsiasi altro cavo con livelli di rumore elevati.
- L'utente che integra il trasduttore nel proprio apparecchio deve osservare le normative CE ed è responsabile della marcatura CE della macchina / dispositivo finale.
- I malfunzionamenti dovuti alla mancata osservanza di queste precauzioni d'uso e installazione comporteranno la perdita della garanzia.
- Co.Fin si ritiene libera da qualsiasi responsabilità per danni o lesioni a causa del mancato rispetto di queste direttive.

### **Installation and wiring must be performed by trained personnel in a POWER-OFF condition.**

- The card must be used in observance of its specifications. The card is a precision measuring instrument, and it is not a safety device.
- The personnel charges in mounting and commissioning of the device must be qualified and carefully follow installation instructions. It is strongly recommended to avoid any mechanical or electrical modification for safety reasons. The warranty will lose in case of any modifications.
- Don't expose the device to stresses or impacts to ensure the correct functioning.
- Check the operating environment is free from corrosive agents (acids, etc.) or substances that are not compatible with the device and with its IP rating.
- Check the connection of the device to the ground; if necessary, provide an additional external connection.
- Products with variant code (a number or combination of numbers after ".") may have different mechanical, electrical or connections from standard product. Please refer to the additional documentation.
- To prevent short-circuits, insulate unused wires at different lengths; do not connect unused pins on the connector
- Before switching on, verify the voltage range applicable to the device
- Place power and signal cables to avoid capacitive or inductive interferences that may cause malfunction of the device. Place also transducer cable far from power lines or any other cable with high noise levels.
- The user who integrates the transducer in his appliance must observe CE regulations and he is responsible for the CE marking of the end machine/device
- The malfunctions due to failure to observe these usage and installation precautions will lose the warranty.
- Co.Fin considers itself free from any liability for damages or injuries due to non-observance of these directives.