

PCLOG 10 W QC FANLESS



DESCRIZIONE GENERALE

Il modello PClog 10W QC fanless, completamente senza ventole, è un PC da pannello con display TFT da 10" 16:9 ad alta luminosità ed estremamente compatto, indirizzato principalmente alle applicazioni basate su Windows 10 IoT. Il modello di SBC (Single Board Computer) e l'ingegnerizzazione con componentistica statica copre sia esigenze nel settore industriale sia in quello della domotica. Il PC viene equipaggiato con un disco SSD mSATA da 64 Gb per garantire il massimo dell'affidabilità. PClog 10W QC fanless utilizza il processore low power Intel Celeron Quad Core J1900 a 2000 MHz fanless. Quattro interfacce USB, due porte seriali RS232 e due porte Ethernet, garantiscono il collegamento a qualsiasi tipo di periferica. Il touch screen utilizza un collegamento interno tramite USB ed è di tipo analogico resistivo a 5 fili. Il frontale garantisce la protezione IP65.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-----------------------|---|
| Processore | Intel Celeron Quad Core J1900 2000 MHz fanless |
| Slot PCI disponibili | 1 slot mini PCIe |
| Tipo di display | 10" TFT (1024x600) - 16:9 |
| Touch screen | resistivo 5 fili |
| Memoria principale | 4 GByte DDR3 RAM a 1333 MHz |
| Quantità massima | fino a 8 GByte |
| Floppy Disk | esterno tramite USB |
| Hard Disk | SSD mSATA 32 Gb (fino a 128 Gb) |
| CD-ROM | esterno tramite USB |
| Porta parallela | no |
| Porte seriali | 2 porte RS232 |
| LAN | 2 porte Eth. 10/100/1000 Mbps RJ45 |
| Porte USB | 2 ver.2.0 e ver.3.0 sul retro |
| Tastiera e mouse | USB |
| Alimentazione | 9-36Vcc fanless - Consumo 15 W |
| Video | 1 porta VGA, 1 porta HDMI |
| Sistemi operativi | Windows® 10 IoT |
| Temperatura operativa | 0-50°C |
| Umidità relativa | 10-90% s.c. |
| Peso | 1,5 kg circa |
| Pannello frontale | alluminio anodizzato IP65 |
| Materiale chassis | acciaio nichelato |

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

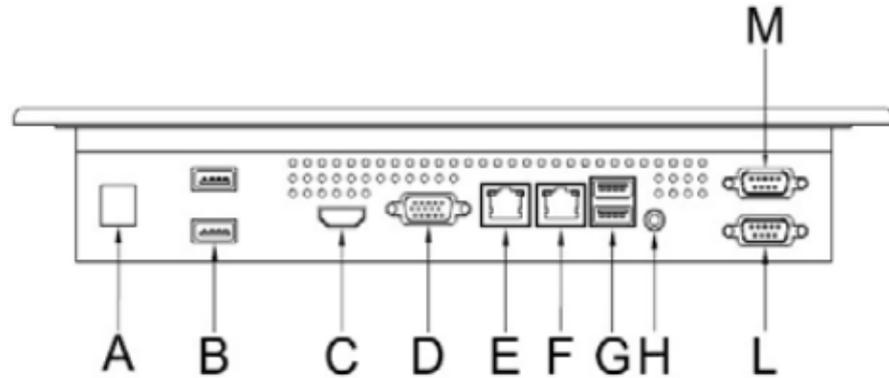
- SOLUZIONI HMI COMPLETE
- DISPLAY "TOUCH SCREEN" RESISTIVO DA 10" 16:9
- MODELLI A BASSO PROFILO CON SLOT MINI PCIe
- INTEL CELERON QUAD CORE J1900 @ 2000 MHz FANLESS
- SOLUZIONI "FANLESS" E A BASSO CONSUMO
- DISCHI SSD mSATA
- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 IOT
- SOFTWARE SCADA WINLOG PRO
WINLOG EVO

PCLOG

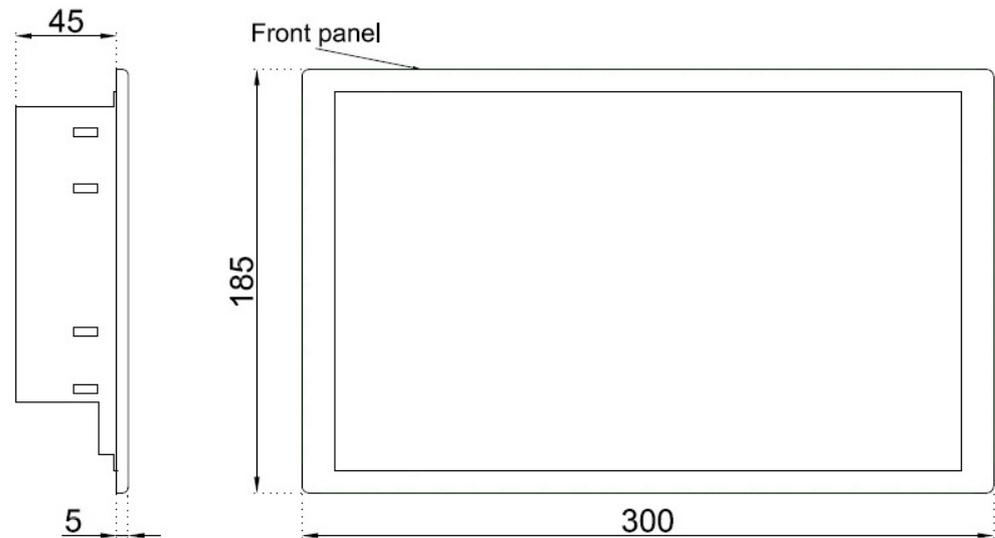
PCLOG 10 W QC FANLESS

LAYOUT

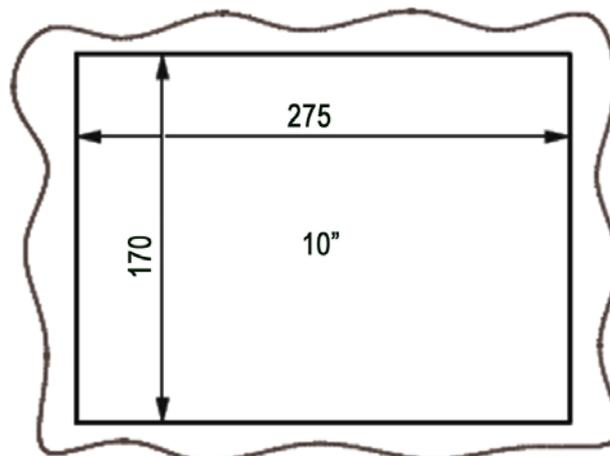
| POSIZIONE | DESCRIZIONE | POSIZIONE | DESCRIZIONE |
|-----------|---|-----------|------------------|
| A | Alimentazione 9-36 Vcc | G | Porte USB 3.0 |
| B | Porte USB 2.0 | H | Uscita audio |
| C | Porta HDMI | L | Porta RS232 COM1 |
| D | Porta VGA | M | Porta RS232 COM2 |
| E | Porta Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ45 #1 | | |
| F | Porta Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ45 #2 | | |



DIMENSIONI



CAVA DI MONTAGGIO



SIELCO
SISTEMI

SIELCO SISTEMI srl

I-22070 GUANZATE (CO)
Via Roma, 24
Tel +39 031 899671
Fax +39 031 976966

<http://www.sielcosistemi.com>
info@sielcosistemi.com