

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 7 Embedded. 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 32 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

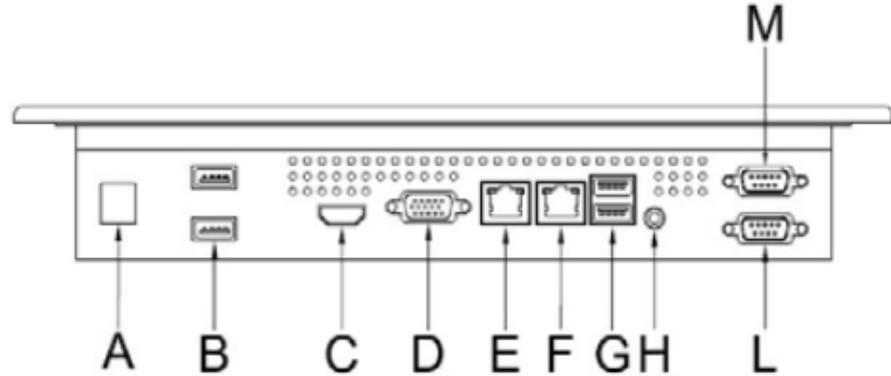
Processore	Intel Celeron Quad Core J1900 2000 MHz fanless
Slot PCI disponibili	1 slot mini PCIe
Tipo di display	10" TFT (1024x600) - 16:9
Touch screen	resistivo 5 fili
Memoria principale	2 GByte DDR3 RAM a 1333 MHz
Quantità massima	fino a 8 GByte
Floppy Disk	esterno tramite USB
Hard Disk	SSD mSATA 32 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® 7 Embedded
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

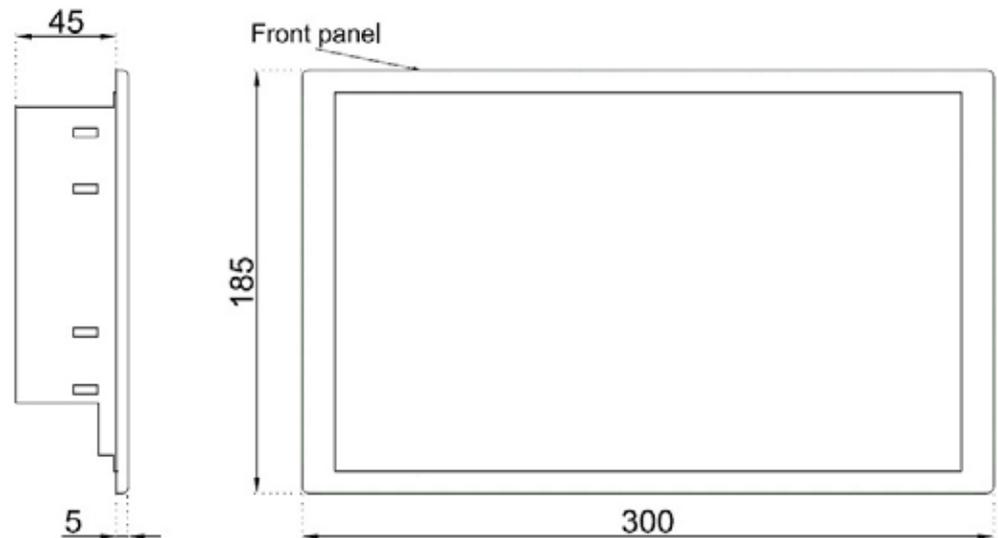
- SOLUZIONI HMI COMPLETE
- DISPLAY "TOUCH SCREEN" RESISTIVO DA 10" 16:9
- MODELLI A BASSO PROFILO CON SLOT MINI PCIe
- INTEL CELERON QUAD CORE J1900 @ 2000 MHz FANLESS
- SOLUZIONI "FANLESS" E A BASSO CONSUMO
- DISCHI SSD mSATA
- SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 EMBEDDED
- SOFTWARE SCADA WINLOG PRO

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

