



# PC LOG

## PANEL PC TOUCH SCREEN



### DESCRIZIONE GENERALE

La linea PCLog è costituita da un'ampia gamma di PC "touch screen" predisposti per montaggio su quadro (Panel PC) e disponibili nelle versioni "Industrial Touch" e "Multi-Touch". La versione "Industrial Touch", indicata per applicazioni industriali, è caratterizzata dal display touch resistivo in formato 4:3 (da 8" a 19") e dal sistema operativo Windows 10 IoT; la versione "Multi-Touch", più adatta per applicazioni in ambito civile, è caratterizzata dal display multi touch capacitivo in formato 16:9 (da 11" a 24") e dal sistema operativo Windows 10 IoT. Completamente "fanless", i prodotti PCLog sono equipaggiati con processori Intel Celeron J6412 Quad Core a 2.0 GHz e prevedono sei interfacce USB, due interfacce Ethernet e due interfacce seriali RS232. Tutti i PC della linea PCLog possono essere forniti in abbinamento con le licenze di utilizzo del software SCADA Winlog Pro e Evo, per offrire al prezzo di un pannello operatore la potenza e la versatilità di un PC industriale con piattaforma SCADA.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- VERSIONE "INDUSTRIAL TOUCH"
  - TOUCH SCREEN RESISTIVO
  - DISPLAY 4:3 DA 8" A 19"
  - WINDOWS 10 IOT
- VERSIONE "MULTI-TOUCH"
  - TOUCH SCREEN CAPACITIVO
  - DISPLAY 16:9 DA 11" A 24"
  - WINDOWS 10 IOT
- PROCESSORI INTEL J6412 QUAD CORE A 2.0 GHZ
- SOLUZIONI "FANLESS" E A BASSO CONSUMO
- SOFTWARE SCADA WINLOG 3.0 PRO WINLOG 4.0 EVO



Stato impianto CIP

STOP

Stato trattamento

lav

# PANEL PC 4:3 INDUSTRIAL TOUCH

## PC 4:3 INDUSTRIAL TOUCH

La famiglia **PClog "Industrial Touch"**, indicata per applicazioni industriali, comprende una serie di PC di varie dimensioni (vedi tabella sotto), predisposti per montaggio su quadro (panel PC) e caratterizzati da display single touch resistivo in formato 4:3 e da sistema operativo Windows 10 IoT. Completamente "fanless", i PC sono equipaggiati con processori Intel J6412 Quad Core a 2.0 GHz e prevedono sei interfacce USB, due interfacce Ethernet e due interfacce seriali RS232. Tutti i modelli richiedono un'alimentazione a 12/24 Vcc o, in alternativa, a 115/230 Vca tramite adattatore esterno (fornito).

## CARATTERISTICHE COMUNI

<b>Display</b>	<b>4:3 touch screen resistivo, single touch</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>Windows 10 IoT</b>
Processore	Intel J6412 Quad Core a 2.0 GHz
Memoria	4 GB
Hard disk	60 GB (SSD) espandibile
Porte Ethernet (LAN)	due porte Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ45
Porte USB	- tre porte USB 3.0 - tre porte USB 3.0
Porte seriali (COM)	fino a due porte RS232
Porte video	- due porte HDMI
Porte audio	- una porta audio OUT
Alimentazione	- 12/24 Vcc (alimentatore fanless) - 115/230 Vca (alimentatore fanless esterno fornito)

MODELLO	DISPLAY	VIDEO	PROCESSORE	PORTE SERIALI	PORTE LAN	PORTE USB	PORTE VIDEO	ALIMENTAZIONE
PClog 8 QC fanless	TFT 8.4"	1024 x 768	Intel J6412 Quad Core a 2.0 GHz	2	2	6	2	12/24 Vcc 115/230 Vca
PClog 15 QC fanless	TFT 15"	1024 x 768	Intel J6412 Quad Core a 2.0 GHz	2	2	6	2	12/24 Vcc 115/230 Vca
PClog 17 QC fanless	TFT 17"	1280 x 1024	Intel J6412 Quad Core a 2.0 GHz	2	2	6	2	12/24 Vcc 115/230 Vca
PClog 19 QC fanless	TFT 19"	1280 x 1024	Intel J6412 Quad Core a 2.0 GHz	2	2	6	2	12/24 Vcc 115/230 Vca

## PC 16:9 MULTI TOUCH

La famiglia **PClog "Multi-Touch"**, indicata per applicazioni in ambito industriale e civile, comprende una serie di PC di varie dimensioni (vedi tabella sotto), predisposti per montaggio su quadro (panel PC) e caratterizzati da display multi-touch capacitivo in formato 16:9 e da sistema operativo Windows 10 IoT. Completamente "fanless", i PC sono equipaggiati con processori Intel J6412 Quad Core a 2.0 GHz e prevedono sei interfacce USB, due interfacce Ethernet e due interfacce seriali RS232. Tutti i modelli richiedono un'alimentazione a 12/24 Vcc o, in alternativa, a 115/230 Vca tramite adattatore esterno (fornito).

## CARATTERISTICHE COMUNI

<b>Display</b>	<b>16:9 touch screen capacitivo, multi touch</b>
<b>Sistema Operativo</b>	<b>Windows 10 IoT</b>
Processore	Intel J6412 Quad Core a 2.0 GHz
Memoria	4 GB
Hard disk	60 GB(SSD) espandibile
Porte Ethernet (LAN)	due porte Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ45
Porte USB	- tre porte USB 2.0 - tre porte USB 3.0
Porte seriali (COM)	fino a due porte RS232
Porte video	- due porte HDMI
Porte audio	- una porta audio OUT
Alimentazione	- 12/24 Vcc (alimentatore fanless) - 115/230 Vca (alimentatore fanless esterno fornito)

MODELLO	DISPLAY	VIDEO	PROCESSORE	PORTE SERIALI	PORTE LAN	PORTE USB	PORTE VIDEO	ALIMENTAZIONE
PClog 11W QC fanless	TFT 11.6"	1366x 768	Intel J6412 Quad Core a 2.0 GHz	2	2	6	2	12/24 Vcc 115/230 Vca
PClog 15W QC fanless	TFT 15.6"	1920 x 1080	Intel J6412 Quad Core a 2.0 GHz	2	2	6	2	12/24 Vcc 115/230 Vca
PClog 18W QC fanless	TFT 18.5"	1920 x 1080	Intel J6412 Quad Core a 2.0 GHz	2	2	6	2	12/24 Vcc 115/230 Vca
PClog 21W QC fanless	TFT 21.5"	1920 x 1080	Intel J6412 Quad Core a 2.0 GHz	2	2	6	2	12/24 Vcc 115/230 Vca
PClog 24W QC fanless	TFT 24.0"	1920 x 1080	Intel J6412 Quad Core a 2.0 GHz	2	2	6	2	12/24 Vcc 115/230 Vca

## SOFTWARE SCADA WINLOG

**Winlog** è il pacchetto software per lo sviluppo di applicazioni SCADA multilingua, che si caratterizza per semplicità, flessibilità e convenienza. È disponibile nella versione base **Winlog Pro** (più economica) e nella versione evoluta **Winlog Evo** (più orientata verso Industria 4.0). Comprende le librerie di simboli per l'automazione Symbol Factory (simboli grafici statici) e Industrial Gadgets ActiveX (oggetti grafici animati). Supporta i più diffusi protocolli di comunicazione (Siemens, Omron, Allen Bradley, Modbus RTU/TCP, KNX, BACnet,

etc.) e le interfacce OPC DA e OPC UA (Client e Server). Permette di gestire ricette di lavorazione e generare rapporti nei formati csv e pdf. Consente l'interfacciamento con DBMS esterni (MySQL, ...) per registrare tabelle di dati (funzione datalogger) o accedere direttamente tramite API. Grazie alla funzione SecureBridge, l'utente remoto è in grado di operare direttamente sul PLC collegato. Con Winlog si possono progettare applicazioni accessibili da smartphone o browser e realizzare architetture distribuite Client/Server.

## Caratteristiche Principali

- Applicazioni SCADA/HMI multilingua
- Accesso da smartphone o via internet browser
- Migliaia di simboli e oggetti grafici animati
- Più diffusi protocolli di comunicazione
- Interfacce OPC DA e UA (Client e Server)
- Tracciati grafici e storico eventi/allarmi
- Gestione ricette e rapporti di produzione
- Interfaccia con DBMS esterni (MySQL, ...)
- SecureBridge per accesso remoto al PLC



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](mailto:info@sielcosistemi.com)