



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 15" 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 15" 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 15" A 19"
 - WINDOWS 10 IOT
- VERSIONE "MULTI-TOUCH"
 - TOUCH SCREEN CAPACITIVO
 - DISPLAY 16:9 DA 15" 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

Display	4:3 touch screen resistivo, single touch
Sistema Operativo	Windows 10 IoT
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 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

PANEL PC 16:9 MULTI TOUCH

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

Display	16:9 touch screen capacitivo, multi touch
Sistema Operativo	Windows 10 IoT
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 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