



POSYC 5.0 T401

Unità di controllo di processo con interfaccia grafica

Descrizione

Il POSYC 5.0 T401 è un'unità di controllo di processo basata su ARM Cortex-A53 dotata di display grafico a colori da 10.1" e touchscreen capacitivo multitocco con vetro temperato da 3mm. È progettato appositamente per il controllo di processo macchina con funzionalità realtime e per l'interfaccia uomo-macchina. È dotato RTC, USB, micro SD e LAN. È un Master FLXIO™ triplo per moduli I/O FLXMOD™ e drives FLXIO™. Le tre porte seriali possono essere usate come RS485 comuni per funzionalità Modbus RTU. Disponibile in versione per montaggio su braccio di sostegno e a pannello.



Smittec S.p.A.

Viale Vittorio Veneto, 4 - 24016 San Pellegrino Terme (BG) ITALY
Tel. +39 0345 40.800 - Fax: +39 0345 40.809 - www.smittec.it

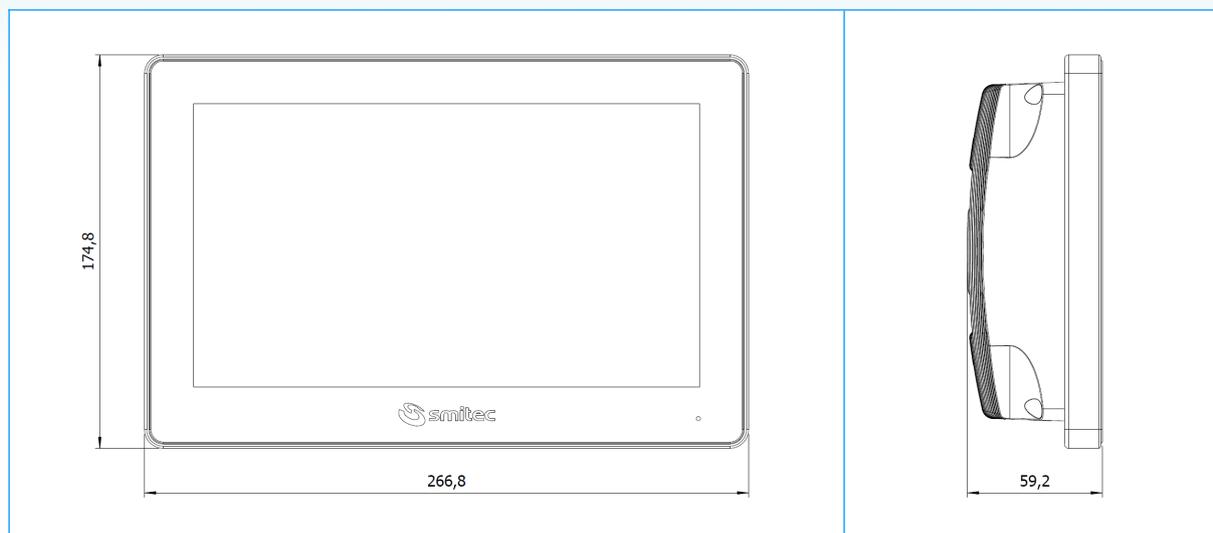
Head office:

Via Carlo Ceresa, 10 - 24015 San Giovanni Bianco (BG) ITALY
C.F. e P. IVA IT03790400166

Specifiche tecniche

Architettura	ARM
Sistemi operativi disponibili	Linux
Custodia	Alluminio
Grado di protezione	IP65 (a parte attacco posteriore per connessioni)
Processore	NXP I.MX8 Mini
Memoria	4GB RAM, 256KBit NVRAM
Display	10.1" a colori LED TFT, 1024x600, 16.2M colori
Touch screen	Capacitivo multitocco – Vetro temperato 3mm
Numero di porte FLXIO™ / RS 485	3, max. speed 2.5 Mbps
Connessioni	2 x USB 2.0 1 x 100MBit LAN 1 x uSD
Altre periferiche	1 RTC (Real Time Clock)
Specifiche elettriche	Alimentazione: 24V _{DC}
Specifiche ambientali	Temperatura funzionamento: da 0°C a +50°C Temperatura stoccaggio: da -20°C a +60°C Umidità relativa: da 0% a 90% (senza condensa)
Certificazioni	CE, cULus

Dimensioni



I dati qui riportati possono subire variazioni senza alcun preavviso.