

HMI - eSMART

Performance e Connettività



VANTAGGI

- Esclusivo per PLC e protocolli Panasonic Serie FP (*passthrough* ethernet-seriale), Modbus TCP/RTU
- Facile importazione delle variabili da FP WIN Pro
- Programmazione completa attraverso HMWIN
- Supporto completo OPC UA Client e Server
- Interfaccia HTML5 per una fruizione ottimizzata da *mobile*
- Supporto del linguaggio Javascript
- Cloud Ready per teleassistenza in remoto da Web
- Editor visivo per una facile costruzione dell'interfaccia



DISPLAY

- LCD TFT 16:9.
4,3" (480x272 px);
7" (800x480 px);
10,4" (1.204x600 px).
- 64K colori, *backlight* Led
- Luminosità 200 Cd/m²
- Protezione frontale IP66
- *Touch screen* resistivo



CONNESSIONI

- 1x porta Ethernet 10/100Mbps
- 1x USB (Host v.2.0)
- 1x seriale configurabile RS232C/RS422/RS485
- Alimentazione 24VDC (10-32V DC)



SISTEMA

- PCU: ARM Cortex-A8 fino a 1GHz
- OS Linux 3.12
- RAM fino a 512 MB
- Memoria Flash fino a 4 GB
- Real Time Clock con backup

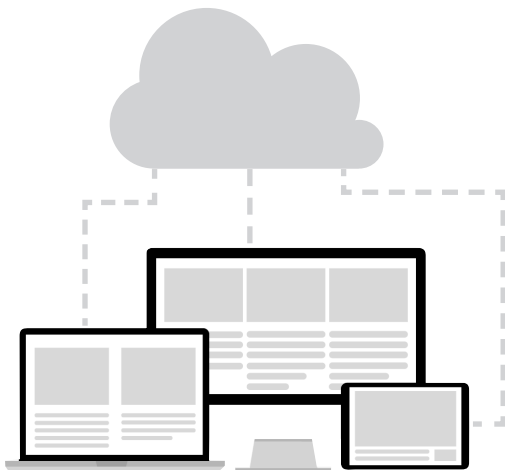


DESIGN

- Design in materiale plastico
- Temperatura operativa: 0-50° C
- Dima di foratura (mm):
4,3" (147x107)
7" (176x136)
10,4" (271x186)
- Certificazioni CE, cULus

Cloud

Teleassistenza efficiente



VANTAGGI

È la soluzione *plug&play* dedicata ai pannelli HM500 ed eSMART che permette di gestire con **facilità e sicurezza** un impianto industriale in **remoto**.
Potrai gestire le tue macchine come fossero in azienda, **evitando costose trasferte on-site**.

- **Pieno controllo di tutti gli HMI, PLC e altri dispositivi**
- **Facilità di utilizzo:** interfaccia grafica *user friendly*
- **Semplicità tecnica applicativa, è *plug&play***
- **Sicurezza**, grazie a **OpenVPN e SSL**
- **Accesso diretto da web**
- **Controllo anche da dispositivi *mobile*** (smartphone e tablet)



UTILITÀ

- **Scambio di file** tra PC e HMI
- **Upload/Download/Upgrade/Diagnostica** dell'applicazione HMI da remoto
- **Upload/Download/Upgrade/Debug** del progetto PLC da remoto
- **VNC/RDP** per il controllo remoto del HMI
- **Controllo dei dispositivi PLC/HMI attraverso il browser web** (tecnologia HTML5)
- **Grafica geolocalizzata** dei pannelli installati



REQUISITI

- **Nessuna competenza IT** (Proxy, firewall, ecc.)
- **Connessione Internet**
- **1 HMI: HM500 / eSMART**
- **1 licenza software** o un modulo hardware *plug-in* (Serie HM500) che offre il vantaggio di separare le reti LAN (HMI/PLC) e WAN (cloud)
- Il software **Corvina Cloud App** per la connessione al server dove registrare, visualizzare e collegarsi a tutti i dispositivi appartenenti al proprio dominio (HMI e PLC)
- **Credenziali di accesso**