## **Descrizione del Prodotto**

Il SIMATIC HMI MTP1200 Unified Comfort Panel è un pannello operatore progettato per applicazioni industriali che richiedono elevati standard igienici. Presenta un design in acciaio inossidabile con grado di protezione IP69, garantendo resistenza a polvere e acqua. Il display widescreen TFT da 12,1 pollici supporta 16 milioni di colori e offre un'interfaccia touch per un'interazione intuitiva. È conforme alle direttive DIN EN 1672-2 e FDA 21 CFR 177.2006, includendo una guarnizione blu conforme agli standard FDA e una protezione anti-scheggia per il display.

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Display\*\*: 12,1" widescreen TFT, 16 milioni di colori, risoluzione 1280 x 800 pixel
- \*\*Interfacce\*\*: 2 porte PROFINET, 1 porta RS 422/485 combinata, 4 porte USB 3.1 Gen. 1 (tipo A), 2 slot per schede SD
- \*\*Memoria\*\*: Flash e RAM integrate
- \*\*Alimentazione\*\*: 24 V DC (19,2 28,8 V DC)
- \*\*Temperatura di funzionamento\*\*: 0°C 50°C
- \*\*Dimensioni\*\*: Larghezza 338 mm, Altezza 249 mm, Profondità 64 mm
- \*\*Peso\*\*: 3,34 kg
- \*\*Grado di protezione\*\*: IP69 (fronte), IP20 (retro)
- \*\*Certificazioni\*\*: CE, cULus, RCM, KC, EAC, UKCA
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Software supportato\*\*: Configurabile con WinCC Unified Comfort V17
- \*\*Protocolli supportati\*\*: PROFINET, TCP/IP, DHCP, SNMP, DCP, LLDP
- \*\*Funzionalità aggiuntive\*\*: Orologio hardware e software con backup tipico di 6 settimane, supporto per 32 lingue online, componenti software aggiuntivi caricabili
- \*\*Protezione EMC\*\*: Emissione di interferenze radio secondo EN 55 011, Classe A per uso in aree industriali
- \*\*Conformità igienica\*\*: Design igienico con guarnizione blu conforme FDA e protezione anti-scheggia per il display
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH

- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- Comornida ambientale . Rorro, REACT
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH

- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- Comornida ambientale . Rorro, REACT
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH

- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambientale\*\*: RoHS, REACH
- \*\*Conformità ambient