

PCD7.D543RF

4,3" TFT – ARM Cortex A8 – 1 GHz

- Display TFT a colori da 4,3" retroilluminato a LED
- Risoluzione 480 × 272 pixel (WVGA) 64K colori
- Touchscreen resistivo
- Porta Ethernet
- Porta USB



Vantaggi

- Livello di sicurezza informatica elevato. Protezione dagli accessi non autorizzati
- Moderno browser HTML5 basato su Linux
- Controller, HMI e strumenti sono armonizzati e testati insieme
- Browser HTML5 Chromium per accedere al server Web PCD o a qualsiasi altro server web
- Compatibile con i progetti editor Web HTML5

Applicazioni

- Automazione degli edifici
- Automazione dell'infrastruttura
- OEM

Punti salienti

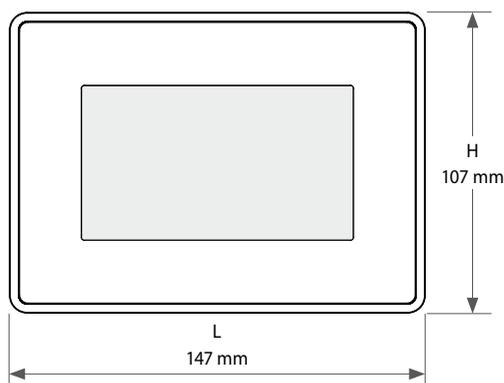
Sono progettati per offrire un rapporto prezzo/prestazioni eccezionale per le applicazioni più complesse. Sono la scelta ideale per le applicazioni HMI, tra cui l'automazione di stabilimenti ed edifici. PCD7.D543RF presenta un luminoso display TFT widescreen (16:9) da 4,3" con retroilluminazione LED completamente regolabile.

È una piattaforma efficace per l'esecuzione di applicazioni browser nell'ambiente industriale. La potente CPU e l'efficiente Linux con estensioni in tempo reale garantiscono prestazioni ottimali e in condizioni più impegnative.

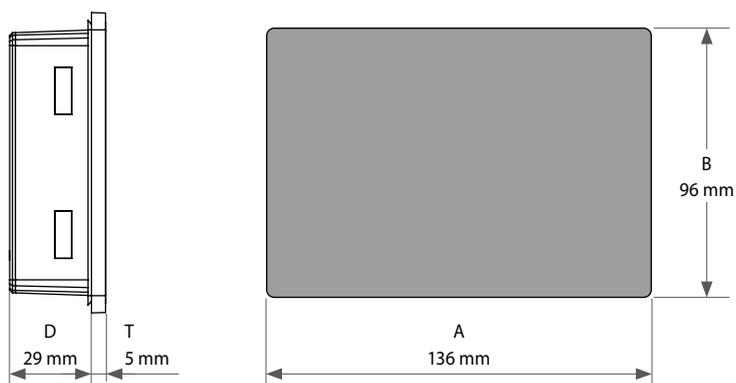
Dati tecnici

Risorse di sistema	
Display - colori	4,3" TFT 16:9 - 64K
Risoluzione	480 × 272
Luminosità	200 Cd/m ² tip.
Regolazione luminosità	Si
Touchscreen	Resistivo
CPU	ARM Cortex-A8 - 1 GHz
Sistema operativo	Linux
RAM	512 MB
Flash	4 GB
Orologio in tempo reale, RTC back-up, cicalino	Si, Si, Si
Interfaccia	
Porta Ethernet	1 (porta 0 - 10/100)
Porta USB	1 (Host v. 2.0, max. 500 mA)
Porta seriale	Non supportato
Scheda SD	No
Espansione	No
Rating	
Alimentatore	24 VCC (da 10 a 32 VCC)
Consumo di corrente	0,25 A max. a 24 VCC
Protezione ingresso	Automatica
Batteria	Si (con supercondensatore)
Condizioni ambientali	
Temperatura di funzionamento	0 °C ... +50 °C (installazione verticale)
Temperatura di conservazione	da -20 °C ... +70 °C
Umidità di esercizio/stoccaggio	5 ... 85% um. rel., senza condensa
Classe di protezione	IP66 (anteriore), IP20 (posteriore)
Dimensioni e pesi	
Frontale L × H	147 × 107 mm (5,78 × 4,21")
Ritaglio A × B	136 × 96 mm (5,35 × 3,78")
Profondità D + T	29 + 5 mm (1,14 + 0,19")
Peso	Circa 0,4 kg
Autorizzazioni	
CE	Emissioni EN 61000-6-4, immunità EN 61000-6-2 per installazione in ambienti industriali. Emissioni EN 61000-6-3, immunità EN 61000-6-1 per installazione in ambienti residenziali
UL	ANSI/UL 508

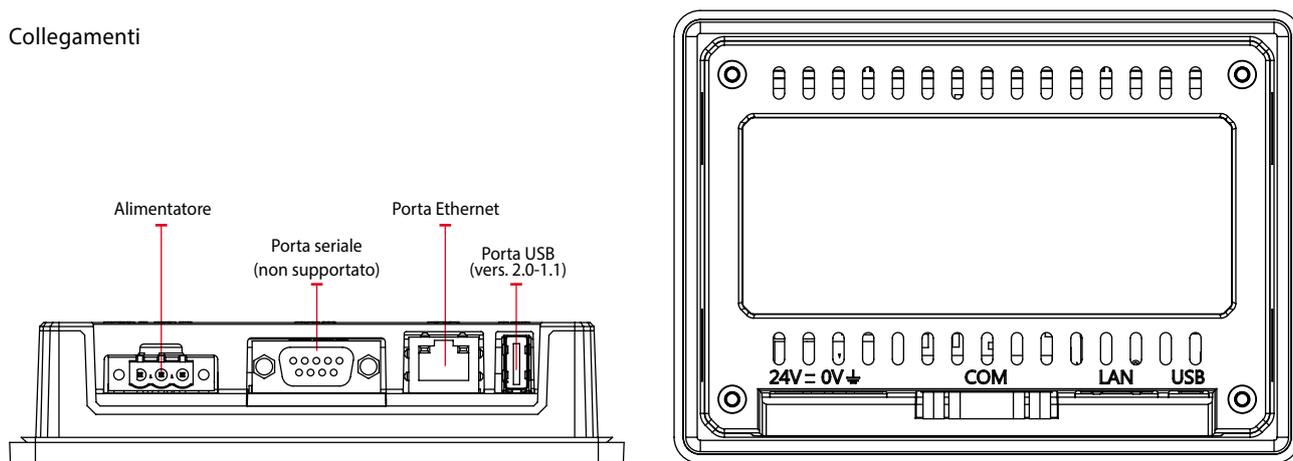
Dimensioni



Ritaglio



Collegamenti



Informazioni per le ordinazioni

Codice articolo	Immettere	Descrizione
PCD7.D543RF	Web Panel HTML5 da 4,3", touch resistivo	Web Panel HTML5 da 4,3", TFT a colori, 480 x 272 pixel, touchscreen resistivo, 1 porta Ethernet, 1 porta host USB