

Pannelli operatore HMI

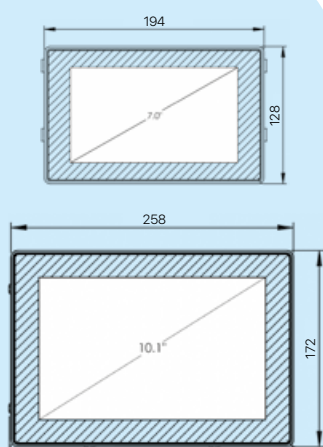
Display LCD con processore quad-core da 1.8 GHz ed engine grafico integrato per soddisfare le esigenze delle moderne applicazioni HMI.

**Gamma di display LCD IPS da 7" e 10.1"
Linux based**

yocto
PROJECT

Dotati di un processore (iMx8) quad-core da 1.8 GHz con architettura ARM Cortex-A53 e di un engine grafico integrato, offre prestazioni eccellenti anche per la riproduzione video e il rendering 3D. Sono inoltre presenti le più diffuse interfacce di comunicazione industriali quali Ethernet, CAN, RS485, RS232.

La presenza inoltre di ingressi/uscite sia digitali che analogiche, rende questi display molto versatili e di facile integrazione con le altre periferiche dell'automazione.



Certificazioni



Caratteristiche tecniche

Processore	iMx8 quad-core ARM Cortex-A53
Memoria	4Gb RAM LPDDR4, SD slot
GPU	Vivante GC7000UL (2D/3D support)
Video Decode/Encoder	1080p60
Risoluzione video	7" (1024 x 600) 10" (1280 x 800)
Memoria di massa	8Gb eMMC
Networking	2 x 100Mb Ethernet
USB	1 x USB
Porte seriali	1x RS-485, 1x RS232
Interfaccia CAN	1x CAN (ISO/DIS 11898)
Ingressi digitali	2x opto isolated
Uscite digitali	2x NPN opto isolated
Ingressi analogici	2x (4/20) mA or (0/10)V
Tensione di alimentazione	(12-24)V
Sistema operativo	Embedded Linux