



**HMI Micro Systems**

# HMI 7"



micro  
systems

PLAYERS NEVER QUIT.



# HMI 7"

## Scheda video iMX6ULL con LCD fino a 7" (risoluzione massima 1366 x768 pixel)

Il processore **i.MX 6UltraLite** è un **single core Arm Cortex-A7** che opera a velocità fino a 792 MHz.

Questa scheda è dotata di un display LCD e consente la riproduzione audio, nonché ha racchiuse al proprio interno molte opzioni di connettività.

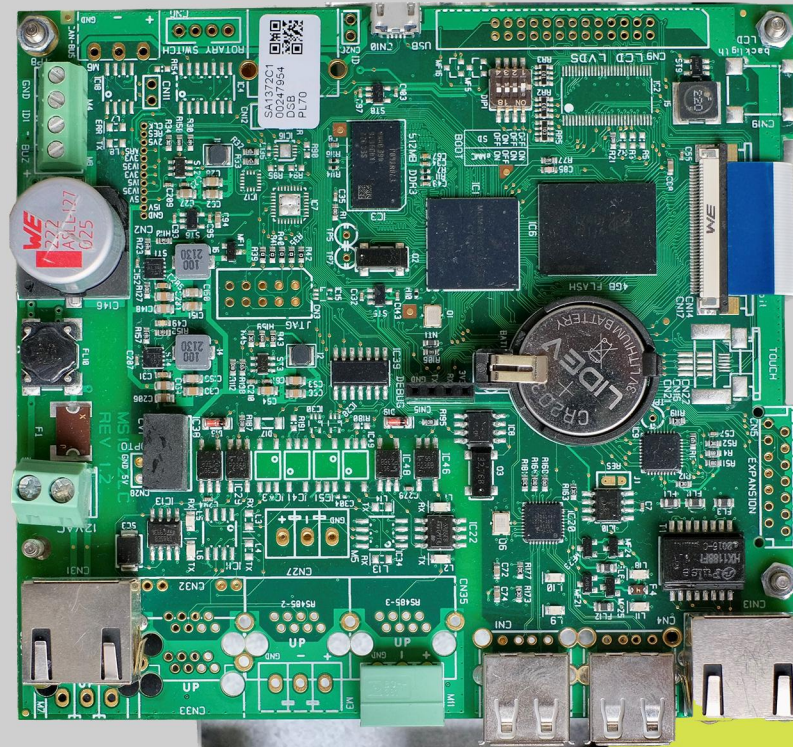
È **progettata per facilitare lo sviluppo del software** con un time-to-market più rapido attraverso il supporto del sistema operativo Linux.

La scheda supporta una Porta USB 2.0, un connettore Ethernet, un connettore CAN e un connettore SD/SDIO.

È dotata di una memoria da 1GB di SDRAM, un connettore Micro SD, una memoria eMMC da 4GB, un connettore JTAG standard a 20 pin, e un connettore porta di espansione LCD.

Temperatura di funzionamento 0 ÷ 70°C.

Microprocessore a 32 bit Cortex-A7 iMx6 ULL 792 MHz, cache 128KB L2, Circuito di watchdog e power monitor, Orologio con battery backup per la memoria allarmi e per la visualizzazione del datario



- Applicazioni multilingua
- Lettore PDF
- Connettività
- Grafici
- Animazioni/transizioni fluide

### Alcuni vantaggi di questa applicazione

- Economico e performante per applicazioni industriali di media complessità
- Ergonomico ed adattabile al design industriale
- Poco ingombrante ed adattabile anche a macchinari di medie/piccole dimensioni



micro  
systems

PLAYERS NEVER QUIT.

[www.micro-systems.it/progettazione-di-interfacce-utente/](http://www.micro-systems.it/progettazione-di-interfacce-utente/)

Micro Systems S.R.L.  
Via Bologna 25 - 41016,  
Novi di Modena - MO  
Telefono: (+39) 059677159

E-mail: [info@micro-systems.it](mailto:info@micro-systems.it)

