

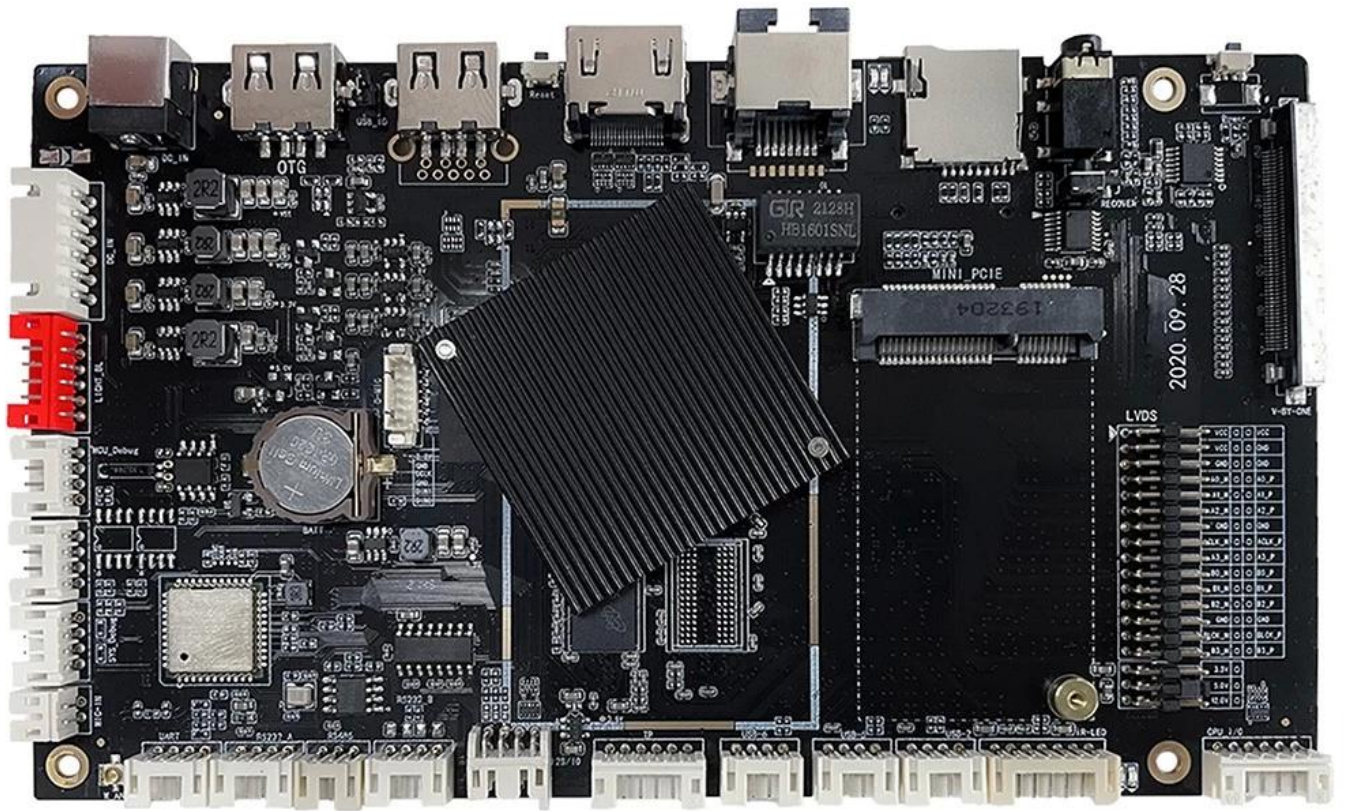
Segnaletica digitale Amlogic T972 Quad Core 4K

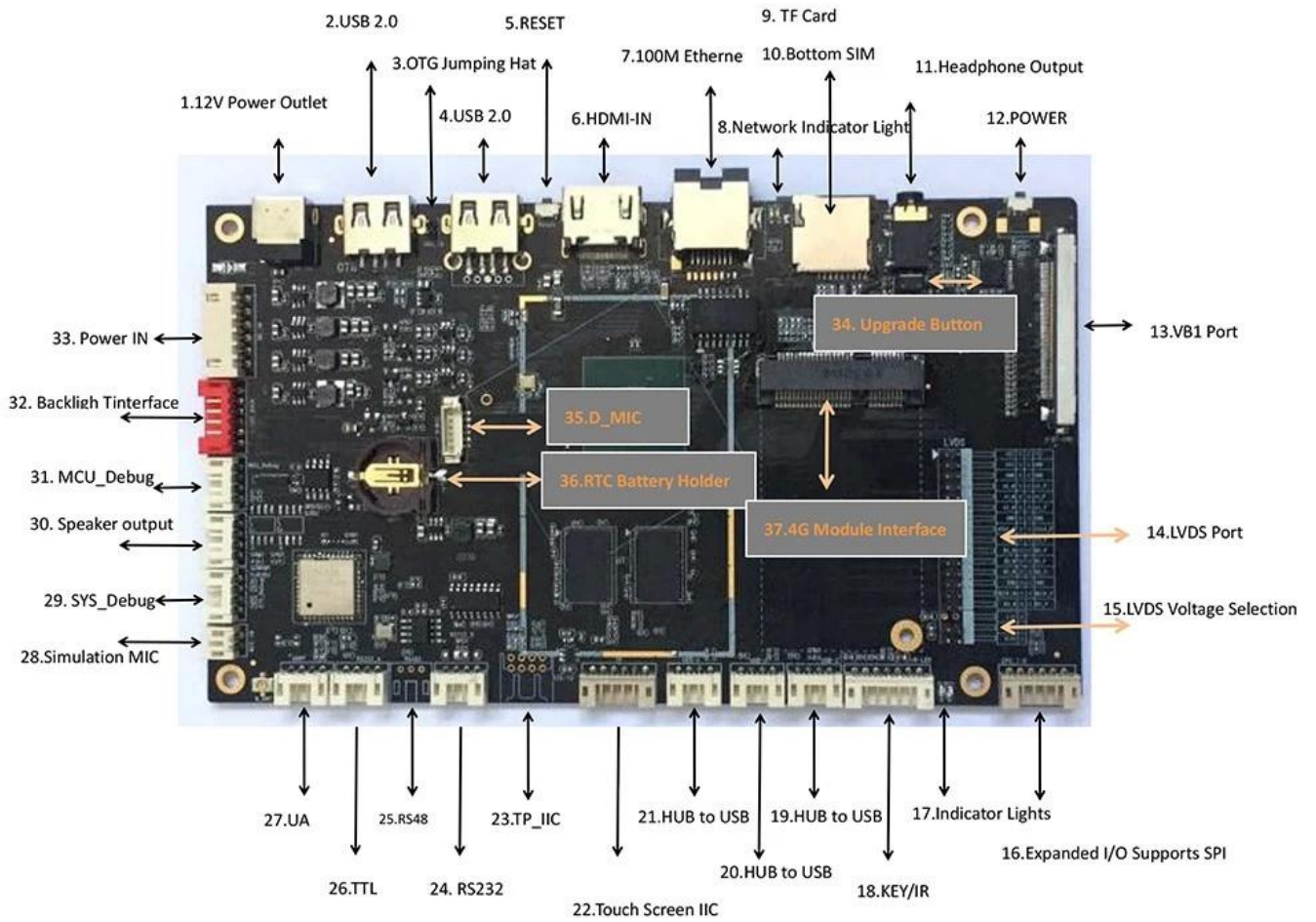
Specifiche

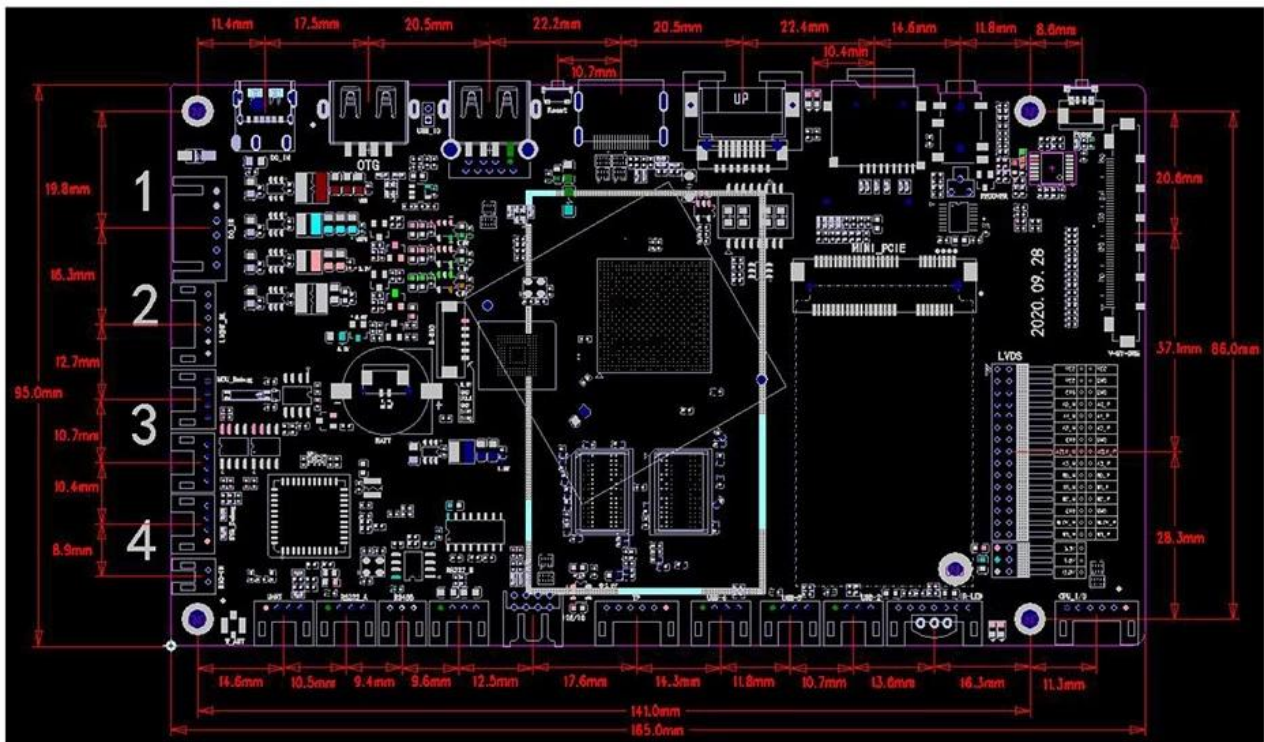
Modello n. processore	Segnaletica digitale Amlogic T792 Amlogic T972 Quad Core ARM Cortex A55 1.98GHZ
GPU	Penta Core ARM Mail-450
RAM	2 GB
ROM	4GB (16GB/32GB/64GB opzionale)
sistema operativo	Android 9.0
Wi-Fi/BT	2,4 Ghz (2,4 G/5 G opzionale); BT4.2

Porta I/O

Uscita LVDS	1 schermo LCD a canale singolo/doppio, pilotaggio 50/60 Hz
V-BY-ONE Fuori	4K*2K@60Hz
Interfaccia di controllo della retroilluminazione dello schermo standard	12V, Abilitazione, Dimmer PWM;
USB2.0	1 *USBOTG, 1 * USB 2.0 A 3 porte USB
Porta seriale	4 porte seriali (inclusi 1 via 232, 1 via TTL, 1 via 485, 1 via UART)
Retroilluminazione dell'area	SPI
Ingresso HDMI	1 ingresso HDMI 2.1 4K*2K a 60 Hz
Uscita audio/video	Uscita canale sinistro/destro, doppio amplificatore di potenza integrato da 4Ω/15W
Ingresso MIC	Un ingresso MIC analogico, 4 ingressi MIC digitali riservati nell'array PDM
Auricolare	1 pz
4G	Mini PCI-E 4G
Interfaccia TP/touchscreen	Interfaccia touch screen I ² C a 1 via
Altre interfacce di espansione	Interfaccia IO multipercorso, SPI, ADC e interfaccia pulsanti
EILrnet	Porta RJ45 Fast Ethernet 10/100M
RTC	Supporto
Aggiornamento	Supporta l'aggiornamento USB locale e OTA
Misure	125 mm*80 mm







PCB : 4-layer board

Size : 165mm*95mm, Thickness 1.2mm

Screw hole specifications : $\Phi 3.0\text{mm} \times 4$

Amlogic T792 appartiene alla scheda madre intelligente Android, generalmente applicabile a prodotti terminali display intelligenti, prodotti terminali video, prodotti terminali di automazione industriale, come: macchine pubblicitarie, segnaletica digitale, terminali self-service intelligenti, terminali intelligenti per la vendita al dettaglio, dispositivi intelligenti O2O , host di controllo industriale, apparecchiature didattiche, apparecchiature robotiche, ecc.

Chipset Amlogic T792, processore quad-core Cortex-A55, con clock fino a 1,9 GHz; utilizza GPU Mali-G31; supporta la decodifica hard 4K, H.265; dotato di sistema Android 9.0; supporta più uscite e ingressi video; Interfacce periferiche abbondanti, supportano una varietà di espansioni periferiche; consumo energetico estremamente basso, prestazioni eccellenti, è la scelta migliore per display commerciali, interazione uomo-computer e progetti di controllo industriale.

1.3 Piume

- ◆ Progettato per terminali self-service, tipo scheda ultrasottile standard, adatto a varie strutture.
- ◆ HDMI IN/V-By-One / LVDS integrato e altre interfacce di ingresso e uscita.
- ◆ Supporta LAN, WiFi, accesso 4G, supporta una varietà di moduli PCI-E 3G/4G, supporta schede IoT o schede dati ordinarie.
- ◆ Ricca interfaccia estesa. 5 porte USB (3 pin, 2 USB 2.0 standard), 3 porte seriali espandibili (1 porta seriale RS232, 1 porta seriale TTL da 3,3 V, 1 porta seriale TTL a 4 fili di livello opzionale da 1,8 V o 3,3 V o 5 V), GPIO multipli e le interfacce ADC possono soddisfare i requisiti di accesso di varie periferiche sul mercato.
- ◆ Alta definizione: supporto massimo decodifica 8K*4K@24fps e vari schermi LCD con interfaccia LVDS/V-By-One, schermate di ritaglio.
- ◆ Supporta la personalizzazione del sistema Android, fornisce il codice di riferimento API dell'interfaccia delle chiamate di sistema, supporto perfetto per lo sviluppo di APP di applicazioni di livello superiore del cliente.
- ◆ Supporta perfettamente una varietà di touch screen tradizionali come pellicole a infrarossi, ottiche, capacitive, resistive e touch.
- ◆ Supporta perfettamente una varietà di touch screen tradizionali come pellicole a infrarossi, ottiche, capacitive, resistive e touch.
- ◆ Facile da usare, funzionamento e manutenzione semplici e convenienti.

The **Letto di segnaletica digitale Amlogic T972 Quad Core 4K** ridefinisce gli standard della tecnologia di segnaletica digitale con le sue prestazioni robuste e capacità versatili. Alimentato dall'avanzato processore Amlogic T972, questo lettore garantisce un funzionamento senza interruzioni per le applicazioni più impegnative, offrendo un equilibrio ottimale tra efficienza e potenza.

Progettato per l'uscita Ultra HD (4K), questo lettore di segnaletica garantisce immagini nitide e vivaci che catturano l'attenzione in qualsiasi ambiente. Le funzionalità avanzate di decodifica video, incluso il supporto per i formati H.265 e VP9, forniscono una riproduzione fluida di contenuti ad alta risoluzione riducendo al minimo l'utilizzo della larghezza di banda e dello spazio di archiviazione. Ciò lo rende una scelta eccellente per espositori al dettaglio, presentazioni aziendali e installazioni pubblicitarie su larga scala.

L'architettura quad-core del T972 consente un'elaborazione rapida dei dati e il multitasking, mentre il suo design ad alta efficienza energetica garantisce un consumo energetico inferiore, contribuendo a operazioni rispettose dell'ambiente. Dotato di molteplici opzioni di connettività, tra cui HDMI, USB ed Ethernet, il lettore garantisce la compatibilità con varie periferiche e reti. Inoltre, il supporto per la connettività WiFi consente aggiornamenti remoti e gestione dei contenuti senza soluzione di continuità, offrendo comodità e flessibilità per la distribuzione dinamica dei contenuti.

Funzionando su una piattaforma Android personalizzabile, il lettore di segnaletica digitale Amlogic T972 offre un'interfaccia intuitiva e l'accesso a un'ampia gamma di app, consentendo esperienze utente personalizzate e interattive. Il suo design compatto consente un'installazione discreta, mentre la robusta qualità costruttiva garantisce affidabilità sia in configurazioni interne che esterne.

Ideale per negozi al dettaglio, snodi di trasporto, luoghi di ospitalità e altro ancora, il lettore di

segnaletica digitale Amlogic T972 Quad Core 4K è una soluzione versatile e a prova di futuro per le esigenze di segnaletica digitale professionale. Migliora il coinvolgimento del tuo pubblico con un prodotto progettato per prestazioni, efficienza e scalabilità.