



Key Features



Daisy Chain (PDU)

La porta di uscita del display può rilanciare verso un altro display i contenuti presenti nella sua porta di ingresso. Questa configurazione crea una struttura concatenata simile a quella che consente di impostare i monitor in modalità Video Wall.



Controllo del display (PDU)

Il SoC dei display per Digital Signage consente agli utenti di controllare i display utilizzando i comandi RS232 nell'ambito di una rete locale LAN. Oltre all'elenco dei comandi RS232 è possibile modificare / impostare il volume, accendere / spegnere il monitor, impostare un orario per la visualizzazione dei contenuti, impostare un collegamento alla pagina Web da visualizzare e fornire un'ampia gamma di comandi in tempo reale.



Supporto alla piattaforma aperta (PDU)

Il nostro SoC supporta l'API (Application Programming Interface) per i fornitori / integratori di soluzioni per lo sviluppo e l'integrazione di qualsiasi soluzione HTML5 da installare e utilizzare sui nostri display.



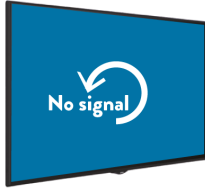
Pixel Shifting (PDU)

La funzione Pixel Shifting può essere attivata al fine di ridurre il rischio potenziale di blocco dell'immagine quando il contenuto statico viene visualizzato per lunghi periodi di tempo. La funzione sposta periodicamente l'immagine sul display, senza causare alcuna interferenza dell'esperienza visiva.



Scheduler (PDU)

Il software Digital Signage Monitor consente molte funzionalità importanti come lo Scheduler. Quest'ultimo vi permette di impostare facilmente l'accensione / spegnimento del display senza pensieri.



Failover del segnale (PDU)

Il nostro software SoC è dotato di una protezione per lo scenario "Assenza Segnale". Se il contenuto è stato impostato per essere visualizzato via USB e il connettore USB è scollegato, il display mostra il vostro contenuto personalizzato o cerca qualsiasi altro segnale da altre sorgenti (HDMI, Display Port, ecc.). Questa protezione di failover è realizzata per una maggiore esperienza utente.

Display

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|---------------------------|
| Dimensioni | 65" | Tecnologia del pannello | IPS |
| Tipo di retroilluminazione | Slim DLED | Luminosità | 700 cd/m ² |
| Risoluzione | 3840 x 2160 (16:9) - UHD | Rapporto di contrasto | 1200:1 (typ.) |
| Rapporto di contrasto dinamico | 70000:1 | Durata pannello (minima) | 50000 Hrs |
| Tempo di risposta | 8 ms | Area attiva (H x V) | 1428.5 (H) x 803.5 (V) mm |
| Angolo di visione | 178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10 | Valore del colore | 1.07G (8bits + FRC) |
| Gamma di colori | 72% NTSC | Livello di foschia | 1% |
| Refresh Rate | 60 Hz | Orientamento | Paesaggio / Ritratto |
| Ore Operatività | 24/7 | Aree di utilizzo | Interno |

Sistema integrato

| | | | |
|--------------------|--|-------------------|--|
| Modello Mainboard | 17MB400VS | Sistema operativo | Custom OS (built on Android AOSP) |
| Memoria | 2 GB DDR4 | Conservazione | 16 GB eMMC |
| Additional Storage | Micro SD (up to 1TB) | processore | Quad-Core ARM Cortex-A55 |
| GPU | ARM Mali-G31 MP2 | Cablata | 10/100 Mbps Ethernet, IEEE 802.1X Authentication |
| WiFi | WiFi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), IEEE 802.1X Authentication | Bluetooth | BT 5.1 |
| HTML5 Browser | Vewd | Display wireless | Miracast |

Rear I/Os

| | | | |
|-----------------|---|-------------------|---|
| Ingresso video | 4xHDMI2.0, 1xUSB-A 3.0, 1xUSB-A 2.0, 1xUSB-A 2.0 (Internal), 1x Micro USB | Uscita video | 1xHDMI2.0 |
| Uscita audio | Cuffia, ottica SPDIF | Controllo esterno | RS232 (verde della presa di 3.5 mm), Gigabit Ethernet (RJ45), servizio (RJ12) |
| Sensore esterno | RJ12 | | |

Mechanical

| | | | |
|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|
| Dimensioni del prodotto (LxPxA) | 1456 x 74 x 834 mm | Dimensioni imballo (LxPxA) | 1650 x 190 x 997 mm |
| Peso del prodotto | 24.7 kg | Package Weight | 34.75 kg |
| Montaggio Vesa | 600 (W) x 400 (H) mm M6 | Bezel Width | B: 14 mm, T/L/R: 10 mm |

Condizioni operative

| | | | |
|-------------|--------|--------------------------|--------|
| Temperatura | 0-40°C | Umidità di funzionamento | 10-90% |
|-------------|--------|--------------------------|--------|

Potenza

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Alimentazione elettrica | 110 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz |
|-------------------------|------------------------------|

Consumo energetico

| | | | |
|--------------|--------|---------|-------|
| Typical | 194 W | Massimo | 220 W |
| Deep Standby | ≤0.5 W | | |

Caratteristiche

| | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| Caratteristiche principali | HTML5 CMS Launcher, Android CMS Launcher, Open Content Management Support, Scheduler, USB-Autoplay, Auto-Launch, HDMI-CEC, HDMI-Wakeup, Auto-switch on Failover, Blocco del pannello, OSD e UI Rotazione, Rotazione video, NoSignalPowerOff, Pixel shift, Scheduler, supporto Videowall, Telecomando via LAN, Orologio in tempo reale, Crestron collegato, SNMP | Caratteristiche meccaniche | Joystick, interruttore a bilanciere, cavo di alimentazione staccabile, Logo staccabile, copertura USB interna |
| Altoparlante | 2x10 W | | |

Accessori

| | |
|-----------------|---|
| Standard | QSG, IB, cavo di alimentazione, unità di controllo remoto, batteria RC, kit di montaggio, IR extender cable |
|-----------------|---|

Certificazioni

| | | | |
|----------------------------------|----|-------------------------|----|
| Approvazione di sicurezza | Si | Approvazione EMC | Si |
| CE | Si | | |