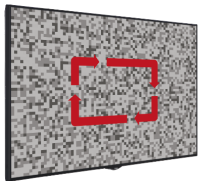




Key Features



Jede HTML5-basierte Anwendung ist innerhalb der SoC Software zu dem Display verlinkt, woraufhin das Display mit dem angegebenen Link startet. Dabei sind sowohl Online- als auch Offline-Anwendungen möglich und der Nutzer seine eigenen Apps ausführen kann.



Für den Schutz vor potenziellen Risiken des Image-Stickings, welches durch konstante Inhalte verursacht wird, wird innerhalb des SoCs das Pixel Shifting aktiviert. Hierbei bewegen sich die Pixel auf dem Bildschirm in einem Intervall, ohne das Seherlebnis zu beeinträchtigen.



Die Digital Signage Monitor Software ermöglicht viele weitere Funktionen, wie beispielsweise den Scheduler. Mit dem Scheduler können Sie die Ein- und Ausschaltzeit des Displays einfach einstellen und müssen sich keine Gedanken mehr über den Displaystatus machen.



Auf der Startseite des Displays können Sie jegliche Quelle platzieren sowie durch die Nutzung des Scheduler als auch des Failover-Signals zwischen verschiedenen Signalquellen wählen. Auf diese Weise können die Prozesse ganz nach Ihren Anforderungen gesteuert werden, wodurch ein optimales Nutzererlebnis gewährleistet wird.



Unsere SoC-Software schützt Sie vor dem Fall, kein Signal zu empfangen. Falls der Inhalt nicht über die ausgewählte Verbindung USB angezeigt wird, greift das Display auf ein kundenspezifisches Banner zurück oder sucht ein Signal aus einer anderen Quelle (HDMI, Display Port, etc.). Diese Absicherung sorgt für eine höhere Benutzerfreundlichkeit.



Digital Signage Display SoC ermöglicht dem User, die Displays über RS232-Befehlen in einem lokalen Netzwerk zu steuern. Mithilfe der umfassenden RS232-Befehlsliste können Sie die Lautstärke ändern und festlegen, den Bildschirm ein- und ausschalten, einen Zeitplan für die Darstellung der Inhalte festlegen, einen Website-Link integrieren und eine Vielzahl an weiteren Befehlen in Echtzeit geben.

Display

| | |
|--------------------------------|---|
| Bildschirmgröße | 32" |
| Panel-Technologie | FSA (VA) |
| Hintergrundbeleuchtungstyp | Direkt-LED |
| Helligkeit | 350 cd/m ² |
| Auflösung | 1920 x 1080 (16:9) - FHD |
| Kontrastverhältnis | 3000:1 |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 35000:1 |
| Reaktionszeit | 8,5 ms |
| Aktiver Bereich (H x V) | 698.40 x 392.85 mm |
| Betrachtungswinkel | 178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10 |
| Farbwert | 16.7M (8bits) |
| Bildschirmbearbeitung | 3H |
| Trübungsgrad | 0,03 |
| Aktualisierungsrate | 60 Hz |
| Ausrichtung | Landschaft |
| Betriebsstunden | 16/7 |
| Einsatzbereich | Innenpool |

Eingebautes System

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Mainboard-Modell | 17MB130VS |
| Betriebssystem | Linux (HTML5 based app support) |
| Verkabelt | 10/100 Mbps |
| WiFi | WiFi 4 (802.11 a/b/g/n) |
| Bluetooth | NA |

Rückwärtige E/As

| | |
|-------------------|---|
| RGB-Eingang | N/A |
| RGB-Ausgang | N/A |
| Video-Eingang | 1xHDMI2.0, 2xUSB2.0, DP1.2a |
| Video-Ausgang | DP1.2a |
| Audio-Eingang | N/A |
| Audio-Ausgang | Kopfhörer |
| Externe Steuerung | RS232-Schnittstelle (DE-9F), Ethernet-Schnittstelle (RJ45), Service-Schnittstelle (RJ12) |
| Externer Sensor | RJ12 |

Mechanisch

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Produktabmessungen (BxTxH) | 734 x 78 x 435 mm |
| Verpackungsabmessungen (BxTxH) | 795 x 128 x 530 mm |
| Produktgewicht | TBD |
| Package Weight | TBD |

| | |
|------------------|---------------------|
| Vesa-Befestigung | 75 x 75 mm M4 |
| Rahmenbreite | B:21 T/ L/R:14 mm |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------|--------|
| Temperaturbedingungen | 0-40°C |
| Betriebsluftfeuchtigkeit | 10-90% |

Leistung

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| Stromversorgung | 170 VAC - 240 VAC - 50/60 Hz |
|-----------------|---------------------------------|

Leistungsaufnahme

| | |
|--------------------|--------|
| Typisch | 42 W |
| Maximal | 65 W |
| Deep-Standby-Modus | ≤0.5 W |

Eigenschaften

| | |
|---------------------------|---|
| Mechanische Eigenschaften | Joystick, IR-Extender oder integrierte IR-Unterstützungsoptionen, Wippschalter, Abnehmbares Netzkabel (Klasse 2), Logo auf der Lünette nur horizontal |
| Lautsprecherleistung | 2 x 6 W |

Zertifizierung

| | |
|-------------|----|
| Sicherheits | Ja |
| EMV | Ja |
| EG | Ja |