



iBX440

Videowände leicht gemacht



IBX440 Vorderansicht



IBX440 Rückansicht



IBX440 Oberansicht

SCHNITTSTELLEN & PORTS

Video	4x HDMI 2.0
USB-Schnittstelle	3x USB 3.1 10 Gbps, 1x USB 2.0
Serielle Schnittstelle	RS-232 über spezielles RJ45-Zubehörkabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
Netzwerk	2x Ethernet 1GbE, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az. (Port 2 reserviert für lokale Diagnostik)
Stromversorgung	12V DC, 84W, abschließbar

GRÖSSE & GEWICHT

Grösse	Breite: 7.90" / 200.8mm, Höhe: 1.62" / 41.2mm, Tiefe: 5.48" / 139.3mm
Gewicht	1.8kg / 3.7lbs

DSOS™ (DIGITAL SIGNAGE OPERATING SYSTEM)

DSOS™	Schlankes, sicheres Hochleistungsbetriebssystem, welches speziell für Digital Signage entwickelt wurde. Die Standard-DSOS-Konfiguration beinhaltet den Zugang zum SpinetiX ARYA™ (Cloud-CMS)
OS security	Kryptographisch signierte Firmware Pakete, sicherer Boot-Vorgang (Secure Boot)
Optional features	Zusätzlich zur cloudbasierten Anwendung SpinetiX ARYA™ können verschiedene optionale Betriebsmodi aktiviert werden.

PLAYER ENGINE

Layer-Zusammensetzung	Multi-Layer, Multi-Video-Dekodierung, Video mit Alpha Kanal, 8K60p 4:4:4
Schriftarten	Integrierte Schriftarten (inklusive Noto-Schriftarten) für jede Sprache. Zusätzlich können benutzerdefinierte Schriftarten importiert werden. Unterstützung für TrueType/OpenType Schriftarten.
Content languages	HTML5, SVG Tiny 1.2+
Scripting language	JavaScript (ECMAScript 5), jSignage™, WebStorage, XMLHttpRequest
Externer Datenzugriff	AJAX, REST, HTTP/HTTPS mit benutzerdefiniertem Zertifikat oder SRP, einfache TCP/UDP

FORMATE

Bilder	JPEG, PNG, GIF, SVG, PDF/A
Mediendateiformate	MPG, MP4, M4V, M4A, MOV, MKV, MKA, WMV, WMA, AVI, VOB, TS, MP3, AAC, WAV
Video codecs	Unterstützt Multi-Video-Dekodierung, 8K60p, H.264/MPEG-4 AVC: HP@L5.2, H.265/MPEG-H HEVC: Main 10@L6.1, MPEG-2: MP@HL, MPEG-4: ASP, WM9/VC-1: AP@L3, MJPEG, AV1 Main@L6.1
Audio codecs	AAC-LC, HE-AAC, MPEG Layer I, II, III (MP3), WMAv2, AC3, Opus
Data feeds	Integrierte RSS Applikation, Elementi feeds RSS, ICS, CSV, TXT, custom feeds (XML, JSON, JavaScript)

DISPLAYS

Video	Bis zu 4 vollständig synchronisierte Ausgänge, 4K UHD (3840x2160), 1080p (1920x1080), benutzerdefinierte Auflösungen, usw.
Audio	Bis zu 8-Kanal-Digitalaudio über HDMI, Stereo-Analogausgang (Leitungsebene)
Schnittstellen	Serielle Schnittstelle (fortgeschrittene Protokolle, Zubehör erforderlich)
Technische Limitierung bei der Bildausgabe	Alle Displays müssen dieselbe Ausrichtung und denselben Bildmodus aufweisen

NETZWERK

Protokolle	DHCP, static IP, Zeroconf, IPv4, IPv6, NTP, Bonjour, SSDP, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS, TLS-SRP, user root certificates, WebDAV, FTP, RTSP, RTP/UDP, 802.1x
Remote-Konfiguration	Eingebauter HTTP server, HTTPS mit Benutzer Root-Zertifikat, RPC

SPEICHER

Intern	Industrielle 128 GB SSD
Extern	Festplatte (über USB 3.1)

EIGENSCHAFTEN

Prozessor	Intel® Core™ i5-1145G7E
Memory	RAM: 2x 8GB DDR4-3200
Betriebstemperatur	Umgebungstemperaturbereich 32 - 113°F / 0 - 45°C, Relative Luftfeuchtigkeit 10-90% nicht kondensierend
Real-time clock (RTC)	Genauigkeit ±1 Min./Monat, batteriegepuffert
Gebrauch	Robustes Design mit externem Lüfter für den 24/7-Betrieb
IP-Code	IP30
Sonstiges	Inklusive Montagehalterungen

GARANTIE

Garantie	3 Jahre, inklusive begrenzter Hardware-Garantie, verlängerbar bis auf 5 Jahre
----------	---