



iBX410 & iBX410W

Ihr zuverlässiger Partner in jedem Signage-Umfeld



iBX410 vorderansicht



iBX410 Vogelperspektive



iBX410W mit wifi



SCHNITTSTELLEN & PORTS

Video	HDMI 2.0b
USB-Schnittstelle	3x USB 3.1
Serielle Schnittstelle	RS-232 über spezielles RJ45-Zubehörkabel (nicht im Lieferumfang enthalten)
Netzwerk	Ethernet 2.5GbE, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3az. iBX410W (mit Wi-Fi-Modul): Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2, 2x2 MIMO
Stromversorgung	12V DC, 60W, Stromanschluss abschließbar, Netzteil enthalten

GRÖSSE & GEWICHT

Grösse	Breite: 7.13" / 181mm, Höhe: 0.85" / 21.5mm, Tiefe: 4.84" / 123mm
Gewicht	840 g

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 Sicherheit	Kryptographisch signierte Firmware Pakete, sicherer Boot-Vorgang (Secure Boot)
Optionale Ausstattung	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
Schriftarten	Integrierte Schriftarten (inklusive Noto-Schriftarten) für jede Sprache. Zusätzlich können benutzerdefinierte Schriftarten importiert werden. Unterstützung für TrueType/OpenType Schriftarten
Skriptsprache	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
Multi-Player-Synchronisierung	Synchronisation mit Sub-Millisekunden-Genauigkeit über mehrere Player hinweg

FORMATE

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

DISPLAYS

Video	DCI 4K (4096x2160), 4K UHD (3840x2160), 1080p (1920x1080), enutzerdefinierte Auflösungen, etc., HDR-fähig
Audio	Bis zu 8 digitale Audiokanäle über HDMI, Stereo-Analogausgang
Schnittstellen	DVI-D-artige Display Power Management Signalisierung, Serielle Schnittstelle (fortgeschrittene Protokolle, Zubehör erforderlich)

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™ Atom x6211E
Memory	RAM: 8 GB DDR4-3200
Betriebstemperatur	Umgebungstemperaturbereich 32 - 104°F / 0 - 40°C, Relative Luftfeuchtigkeit 10-90% nicht kondensierend
Real-time clock (RTC)	Genauigkeit ±1 Min./Monat, batteriegepuffert
Gebrauch	Robustes, lüfterloses, ultraflaches und kompaktes Design in für den 24/7-Betrieb. Hergestellt in Taiwan.
IP-Code	IP40
Sonstiges	Inklusive Montagehalterungen
WLAN	Der iBX410 enthält keine Funkkomponenten. Drahtlose Konnektivität ist nur beim Modell iBX410W verfügbar, das über ein integriertes WLAN-Modul verfügt.

GARANTIE

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