



4K 超高畫質播放機



4K畫質的HDMI 2.0

最新HDMI 2.0提供Ultra HD細膩畫質
 3840 X 2160 @60 fps最棒輸出視覺



RTSP即時串流影音

可應用於即時影音整合，如IP CAM、即時
 影音、監控系統、以及網路串流伺服器等
 多種需求。



PiP (子母影音播放)

能進行兩組影音編碼進行雙區域影片播送
 ，效能等級更順暢播送。



遠程編譯

可隨地隨地進行連線管理，進行控制或設
 定設備，包含了韌體更新方式。



排程電源開關控制

提供可編譯的有效系統開關管理，提供節
 能省電的成本控管。



BLE Beacon定位

藉由數位看板播放的網路環境，能進行室
 內iBeacon定位資訊，提供有效的空間宣
 傳給客戶。



RS-232開發用途

能輕易的與周邊設備進行通訊連結。
 ※預留埠



硬體式看門狗計時器

安全的即時監控設計，能有效防止運作溢
 載或程式死當的風險回到正常運作下。

BXP-300

4K畫質的HDMI輸出



BXP-300 產品規格



功能

遠程編輯
API開放應用

支援遠端編輯作業
HTML5 / JavaScript / CSS / W3C SMIL

Widget 支援
內容管理
進階設定

HTML Widget
SignEffeX, SignCMS (第三方整合應用軟體套件)
自動執行APK, 遠端韌體更新, 遠端APK升級, 排程電源
開關

系統穩定
安全性

系統錯誤偵測, 自動還原
系統管理員權限設置, SSL/TLS, IEE 802.1X

硬體

作業系統
HDMI輸出解析度
CPU
GPU
系統記憶體
儲存量
影音編碼
圖片格式
音效格式
Beacom(BLE)
看門狗計時器
RTC晶片

SELinux + Android 5.1 SDK
最高 3840 x 2160 (@60 fps)
ARM 四核心 1.8GHz 處理器
Mali-T764 繪圖處理
DDR3 2GB
內建32GB的eMMC 5.1
H.264(4K@30p) / H.265(4K@60p) / MPEG-4
JPEG / PNG
MP3
支援
支援(外部)
支援

介面埠

網路孔
無線網路
HDMI 輸出
USB
類比音源輸出
數位音源輸出
COM 埠
擴充空間

1 x RJ45 (Giga LAN)
802.11 b/g/n, 含 2dB 天線
1 組 HDMI 2.0 含CEC通道
2組 USB2.0 / 1組 Micro USB OTG
1組音效/麥克風二合一 4極 3.5mm 接頭
1組S/PDIF數位音效輸出
1組 RS-232
1組 Micro SDHC 插槽

外觀與規格

尺寸大小
重量
依附方式
工作環境

165 x 118.5 x 27 mm
415g
簡易牆掛孔
操作溫度 -20°C ~ 70°C
存放溫度 -40°C ~ 80°C
操作濕度: 5 % to 90 % , 非凝滯狀態下

電壓
安規
保固期限

DC 12V, 1.5A
BSMI, NCC /CE /FCC
3年