

bit Play HD

Multimedia Player

ideato,
progettato,
costruito
in Italia



Power Supply

Voltage	8.5 ± 14 VDC
Idling current	1.0 A with internal SSD A
Fuse	3 A
Remote IN	7 ± 15 VDC (1 mA)
Remote OUT	12 VDC (130 mA)

General Features

User Interface	Dual mode: 1) Advanced control on Video out via Remote control 2) Basic control via iOS/Android App
Smartphone Control	Dedicated Audison App for Android and iOS smartphone, to allow: 1) Wi-Fi Streaming of smartphone multimedia contents to bit Play HD output (Android only). Alternatively standard DLNA Apps (iOS/Android). 2) Play the bit PlayHD storage multimedia contents. 3) File management of bit Play HD storage contents, with copy, delete and move functions
Media Storage	1) 240GB SSD 2.5" (Included in bit Play HD SSD, internal, up to 2TB support) 2) External USB HDD/Pendrive/DVD drive
File System - Media Storage	FAT32, NTFS, EXT3, HFS+ (Mac OS X)
Wi-Fi	802.11n - Internal Hotspot with external USB Wi-Fi Dongle (supplied)

Multimedia Format

Audio Formats	Hi-Res Uncompressed: WAV, FLAC (Up to 96kHz/24bit) Compressed: OGG, AAC, MPEG Audio (MP1, MP2, MP3, MPA)
Video Formats	WMV, DivX, Xvid, MPEG, H264
Subtitle Formats	MicroDVD [.sub], SubRip [.srt], Sub Station Alpha [.ssa], Sami [.smi], Idx+Sub, PGS
Image Formats	JPG, BMP, PNG, GIF

Analog Signal stage

Distortion - THD @ 1 kHz, 1 VRMS	0.003%
Bandwidth	20 ÷ 20k Hz
S/N RATIO (A weighted)	100 dBA
Output Level	1 VRMS

Signal Connection

Digital Video Output	1 x HDMI v1.3 (type A receptacle) Resolution: 480p, 576p, 720p@50Hz/60Hz, 1080i@50Hz/60Hz, 1080p@50Hz/60Hz
Analog Video Output	1 x RCA - Composite video Resolution: 576i (PAL), 480i (NTSC)
Toslink Optical Output	1 x S/P-DIF - PCM 96 kHz/24 bit
Analog Pre Out	2 x RCA, Left / Right

Formati audio

Riproduzione di brani audio codificati FLAC con risoluzione fino a 192kHz/24 bit.
Compatibile con AAC, MP3, OGG, WAVE

Formati video

Riproduzione di video multimediali codificati MPEG 1,2,4 con risoluzione fino a 1080p.
Compatibile con AVI, ASF, BD-ISO, DVD-ISO, DivX 3/4/5, FLV, MKV, RM/RMVB, Xvid SD/HD.

Uscita ottica TOSLINK

Uscita ottica digitale S/PDIF per il trasferimento dei dati audio con una risoluzione fino a 192kHz/24 bit, da utilizzare con i prodotti Audison con ingresso digitale

Uscita analogica RCA

Uscita audio analogica RCA per collegare il lettore ad un amplificatore o ad una sorgente con ingressi ausiliari.

Uscite video

1 uscita video composito NTSC/PAL.
1 uscita video HDMI con risoluzione fino a 1080p, per la riproduzione di video Full HD.

Memoria interna

Unità a stato solido SSD 2.5" SATA 3.0 da 240GB, alloggiata su slot ammortizzato, di serie nella versione bit Play HD SSD.

Connessioni dati

2 prese USB (2.0) per il collegamento di Hard Drive esterni o Pen Drive.
1 presa USB (2.0) per l'aggiornamento del prodotto ed utilizzo dell'adattatore USB Wi-Fi Dongle.

Connessioni di Controllo

1 ingresso DRC per il collegamento dell'Audison Digital Remote Controller opzionale.
1 uscita AC Link per il controllo di periferiche Audison

Interfaccia utente

Gestione dei contenuti Audio/Video e multimediali e visualizzazione ottimizzata per l'ambiente auto

App iPhone/Android

Audison App dedicata per la gestione del catalogo multimediale e controllo del bit Play HD tramite l'utilizzo di Smartphone e Tablet. Disponibile su App store e Play store.
Compatibilità con App iPhone/Android che utilizzano il protocollo DLNA.

Remote controller

- ARC (Advance Remote Control).
Design compatto, fornito in dotazione per controllare tutte le funzioni del lettore
- USR (User Remote Control).
Design ultra-compatto, fornito in dotazione per la gestione semplificata della playlist Audio.

bit Play HD

Multimedia Player

Data Connection

USB Hard Drive / Pen Drive	2 x USB/A (1.1/2.0), USB extension supplied
LAN	1 x 10/100M Ethernet / RJ45 port for future upgrade (Car NAS; 3G/LTE router; etc.)
SATA	1 x internal mini SATA 2.0 port for 2.5" SSD Drive (Available version with SSD 240GB built-in)
Firmware Media Upgrade	USB Pen Drive 1.1/2.0 (not supplied)

Control Connection

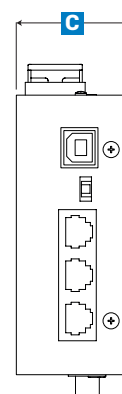
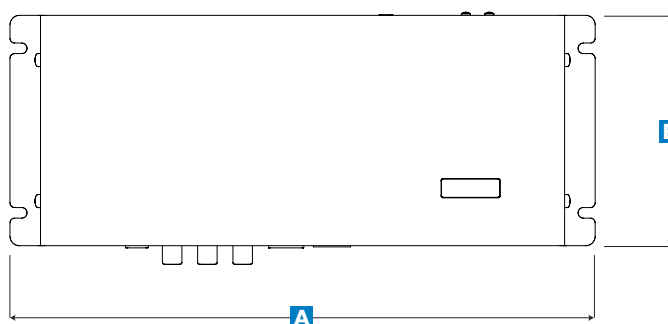
Audison AC Link	1 x RJ12 - To Audison AC link provided devices
Audison DRC	1 x RJ12
OEM Interface	1 x RJ12 - Ready for external interface
Steering Wheel Control	Wires - Ready for In / Out control signal BUS for external interface
IR remote control	1 x 3.5mm 4 way mini-jack for IR receiver with status LED (supplied)
Parking Brake Video Inhibition	Wires - GND control to the parking brake; monitor power supply
Optical Receiver Enable	Wire - Control to enable optical In for external devices
Status Led	Wire - To external status LED (not supplied)

Infrared Remote Controls (Supplied)

USR	User Remote Control - Ultra-Compact 14 keys for audio control
ARC	Advanced Remote Control - Compact 40 keys for audio/video control

Size / Weight & Temperature

W x H x D (mm / in.)	249 x 98 x 41 / 9.80 x 3.85 x 1.61 in.
Weight (kg / lb.)	0,9 Kg / 1.98 lb.
Ambient Operating Temperature	0°C to 50°C (32°F to 122°F)



A	249 mm (9.80 in.)
B	98 mm (3.85 in.)
C	41 mm (1.61 in.)

