



The DB15 female has the following pinout:

pin	Description	pin	Description
1	IR Blaster output	12	Ground
3	Button 6 I/O	4	Button 5 I/O
5	Button 3 I/O	6	Ground
7	Button 1 I/O	8	+3.3V output @ 500mA
9	Ground	10	Button 7 I/O
11	Ground	12	Button 4 I/O
13	Button 2 I/O	14	Ground
15	Button 0 I/O		

DA15 female as viewed from the back



BrightSign®	110HD	210HD	410HD	810HD	1010HD
APLICACIÓN DEL REPRODUCTOR	Reproductor de alta resolución con playlist y zonas	Reproductor de alta resolución con playlist y zonas y conectividad de red	Reproductor de alta resolución con interacción de botones	Reproductor de alta resolución con total interactividad y opciones AV	Reproductor de alta resolución con total interactividad, opciones AV y conectividad
FORMATOS					
Video: MPEG-2, H.264/MPEG-4 part 10	X	X	X	X	X
Imágenes: BMP, JPEG, PNG	X	X	X	X	X
Audio: MP3, WAV, WMA, AC3 stereo, HDMI & SPDIF AC3 5.1 pass through	X	X	X	X	X
RESOLUCIONES DE PANTALLA					
1080p (via HDMI only)	X	X	X	X	X
1080i, 720p, 576p, 480p (HDMI)	X	X	X	X (HDMI & Componentes)	X (HDMI & Componentes)
1360x768, 1024x768 (HDMI & VGA)	X	X	X	X	X
CONECTORES					
Slot SDHC	X	X	X	X	X
Salida VGA	X	X	X	X	X
Salida video por componentes				X	X
Salida HDMI (adaptador DVI)	X	X	X	X	X
Puerto control GPIO (8 bi-directional)			X	X	X
RS232			X	X	X
5V Mini Jack serie			X	X	X
Botón Reset				X	X
Puerto USB alta velocidad				X	X
Ethernet 10/100		X			X
Salida audio Stereo (stereo 1/8" jack line level)	X	X	X	X	X
LEDs: Error, alimentación, ocupado, Update	X	X	X	X	X
ESPECIFICACIONES					
Soporte de playlist en bucle	X	X	X	X	X
Integración Básica (via puertos GPIO para botones, LED's, etc.			X	X	X
Estadísticas de uso		X	X	X	X
Interactividad avanzada (soporta botones pantallas táctiles, LEDs, y cualquier dispositivo USB como altavoces, teclados, ratones, etc.				X	X
Reloj				X	X
Reproducción programada		X		X	X
Sincronización (sincronización de múltiples pantallas para video wall)		X (Ethernet)	X (GPIO o Serie)	X (GPIO o Serie)	X (GPIO o Serie o Ethernet)
Zonas (ventanas de múltiple contenido desplegado en una sola pantalla)	X	X	X	X	X
Ticker de texto y subtítulos				X	X
RSS Ticker		X			X
Conectividad de red para reporte y envío de contenido (via Network Manager o Simple Networking)		X			X
Actualización via USB				X	X
ACCESORIOS					
Módulos de expansión (Puertos AV extra, se conecta via USB, incluye 2 puertos USB, 18 bi GPIOs, Salida óptica SPDIF, 3 salidas estéreo analógicas de audio, y salida auricular (via USB)				X	X
Adaptador de fuente de video (via USB)				X	X
Adaptador Wi-Fi (via USB)					X
VARIOS					
Dimensiones (no incluye conectores o accesorios de montaje)				168mm (W) x 149mm (D) x 30mm (H) o 6.6" (W) x 5.9" (D) x 1.2" (H)	
Peso				peso 630 gramos or 20.3 oz	
Alimentación				5V / 3.0A	
Múltiples adaptadores de corriente regulados en distintos países	X	X	X	X	X
Accesorios montaje	X	X	X	X	X
1 año de garantía	X	X	X	X	X

Disponibles las versiones 210HD-W y 1010HD-W con WiFi