

# PRODUCT INFORMATION

Elettromedia Ottobre 2017



# audison

ISTINTO  
INNOVATIVO

[www.audison.eu](http://www.audison.eu)



ideato,  
progettato,  
ingegnerizzato  
in Italia



[www.audison.eu](http://www.audison.eu)



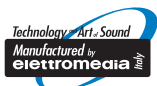
# PRODUCT INFORMATION

Elettromedia Ottobre 2017

THE NEXT AUDIO EXPERIENCE	3
RISCOPRI TUTTI I DETTAGLI DELLA TUA MUSICA, ASCOLTA LA DIFFERENZA	3
I VANTAGGI DEL FULL DA HD SONO SEMPLICEMENTE FANTASTICI	4
UNA SOLA CONVERSIONE DEL SEGNALE	4
HIGHER RESOLUTION	5
TRASFERIMENTO DEL SEGNALE IMMUNE DAL RUMORE	6
CONNESSIONI RIDOTTE AL MINIMO	7
L'EMOZIONE DELLA MUSICA LIVE	8
CREATE YOUR FULL DA HD SYSTEM!	9



ideato,  
progettato,  
ingegnerizzato  
in Italia



**Elettromedia**  
62018 Potenza Picena (MC) Italy  
T +39 0733 870 870 - F +39 0733 870 880  
[www.elettromedia.it](http://www.elettromedia.it)

**audison**



## THE NEXT AUDIO EXPERIENCE

La tecnologia Audison Full DA HD apre le porte ad una nuova era nella riproduzione audio in auto, trasferendo il segnale audio completamente in digitale, dalla sorgente al processore fino agli amplificatori, tutto questo con risoluzione Hi-Res.



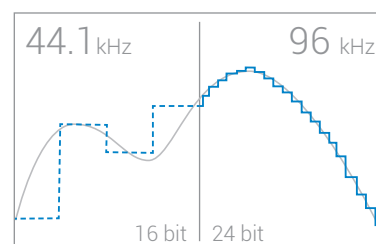
ORIGINAL AUDIO



AUDIO FILE  
(MP3, ACC, ETC.)



HIGH-RESOLUTION  
AUDIO



On single conversion  
of the signal



High resolution  
24bit/96kHz



Minimal  
connection points



Noise free  
signal transfer



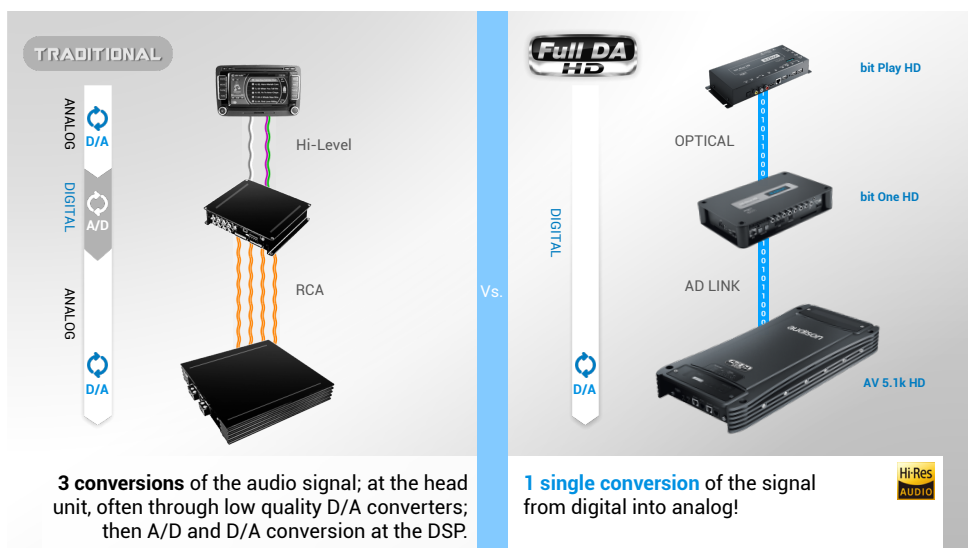
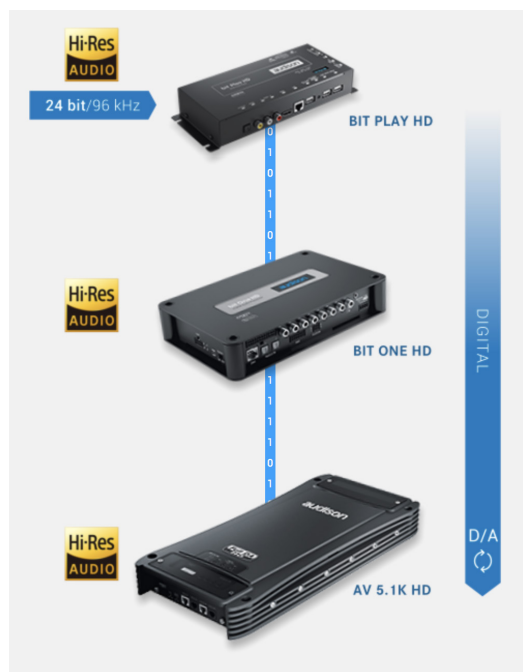


## I VANTAGGI DEL FULL DA HD SONO SEMPLICEMENTE FANTASTICI

### Una sola conversione del segnale

Nei sistemi tradizionali, il segnale audio viene trasformato da digitale ad analogico e viceversa più volte prima di raggiungere le vostre orecchie: la prima conversione avviene nella sorgente, attraverso convertitori D/A di bassa qualità, poi nel DSP c'è il doppio passaggio A/D e D/A. Ad ogni processo di conversione c'è un'inevitabile perdita di qualità.

La tecnologia Full DA di Audison effettua una singola conversione D/A attraverso convertitori ad altissima qualità che si trovano negli amplificatori. Solo così è possibile preservare la qualità superiore dei files audio Hi-Res.



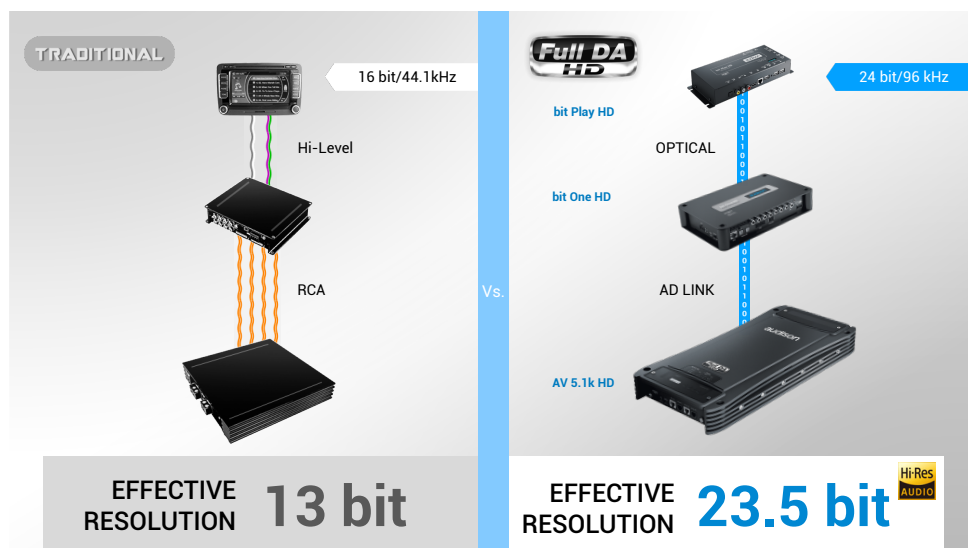
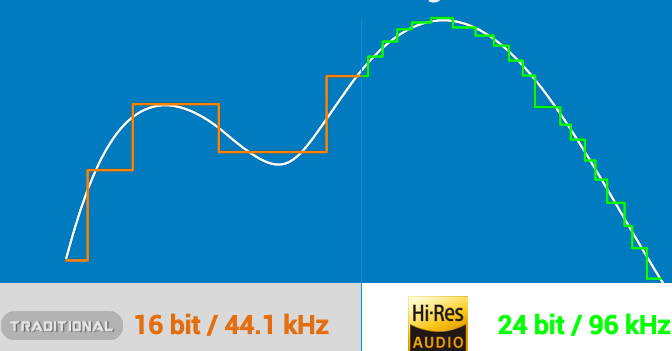


## Higher Resolution

Full DA HD permette di apprezzare tutti i dettagli e la dinamica della musica codificata nei formati Hi-Res, con la risoluzione straordinaria di 24 bit, superando i 16 bit del formato CD utilizzato nei sistemi tradizionali.

Trasferendo il segnale audio completamente in digitale, Full DA HD ti permette di vivere fino in fondo l'esperienza di ascolto dei file audio Hi-Res con qualità Studio Master.

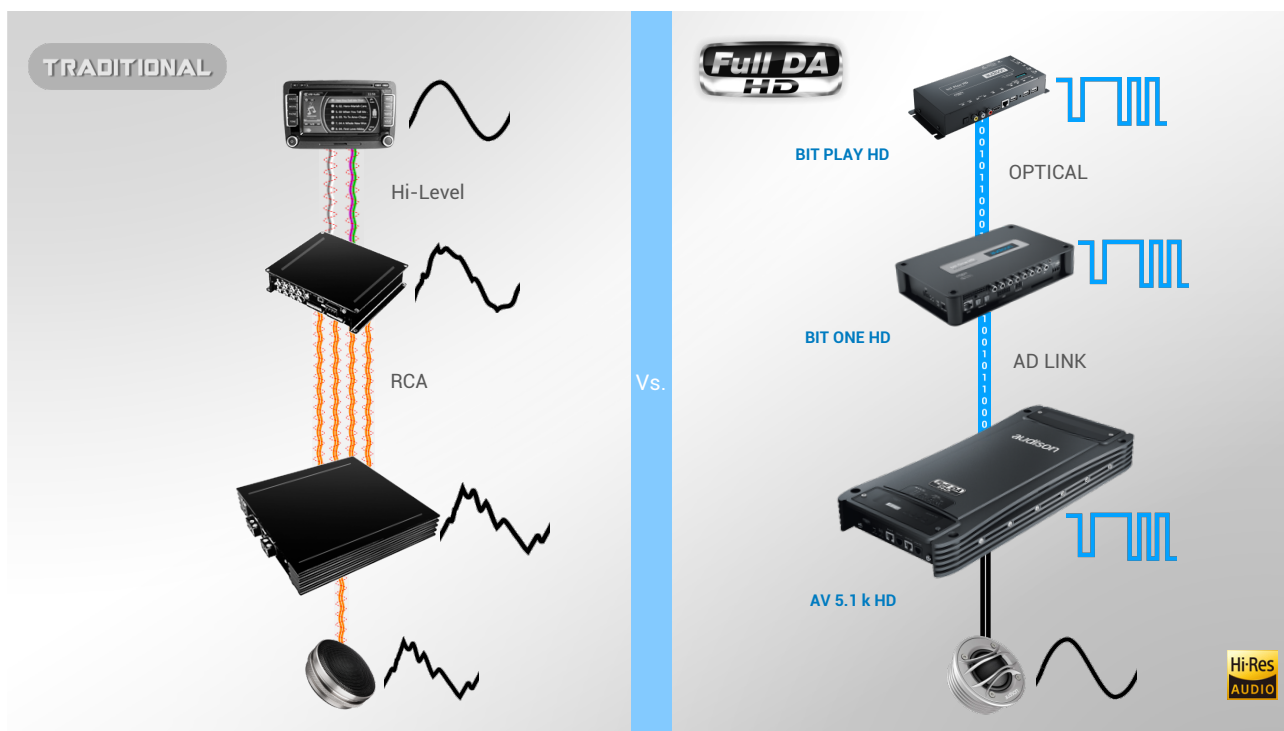
High-Resolution Audio converts analogue to digital at 24bit/96Hz - much higher than CDs





## Trasferimento del segnale immune dal rumore

La propagazione de rumore ed il deterioramento del segnale audio tipico dei cavi tradizionali sono annullati; questo ti permette di raggiungere la perfezione del suono.

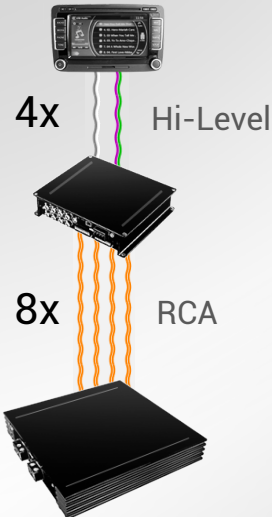




## Connessioni ridotte al minimo

Il sistema Audison Full DA HD richiede connessioni minimaliste e semplici se paragonate con quelle di un sistema tradizionale. Un cavo digitale coassiale elettrico o ottico TOSLINK va dalla sorgente al DSP. Da lì, un cavo LAN singolo AD Link (CAT5S) in grado di trasmettere fino a 8 canali di audio digitale va dal processore agli amplificatori.

**TRADITIONAL**



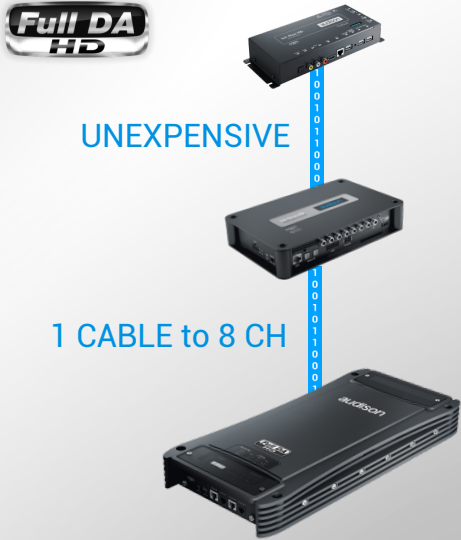
4x Hi-Level

8x RCA

**Full DA HD**

UNEXPENSIVE

1 CABLE to 8 CH



Vs.

- Optical TOSLINK digital cable
- A single **AD Link connection** capable of transmitting up to 8 channels of digital audio

**Hi-Res AUDIO**



## L'emozione della musica Live

Con Full DA HD potrai trasformare la tua auto in una sala concerti per apprezzare la purezza del suono, così come è stato creato.



“La disponibilità di file audio digitali ad alta risoluzione rappresenta una grande opportunità per raggiungere nuovi traguardi nella riproduzione hi-fi, anche in auto. Per questo nel 2014 abbiamo introdotto il bit Play HD, il player multimediale dedicato al car-audio, capace di contenere e riprodurre tutta la tua collezione musicale nei formati Hi-Res. Con il bit One HD, Audison introduce la tecnologia Full DA HD che trasporta il segnale audio dal bit Play HD fino agli amplificatori completamente in digitale, con risoluzione Hi-Res. Full DA HD è l'unica tecnologia che permette di preservare la qualità superiore dei file audio Hi-Res, perché è immune dai disturbi tipici dei collegamenti analogici ed effettua una singola conversione da digitale ad analogico.

**Emidio Vagnoni**

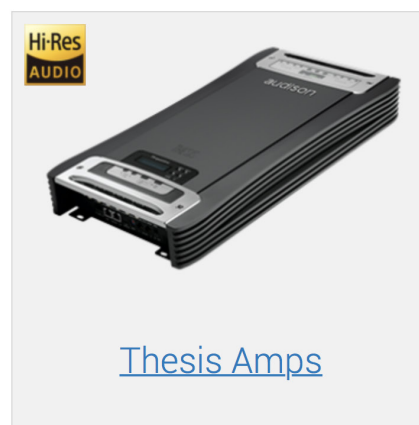
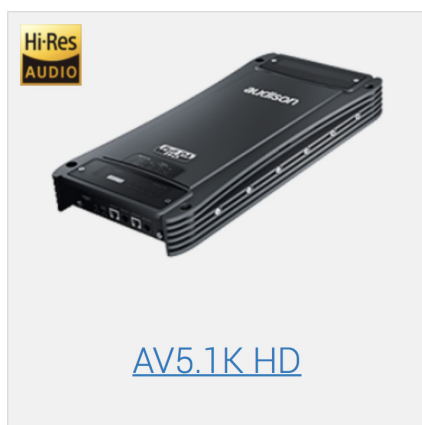
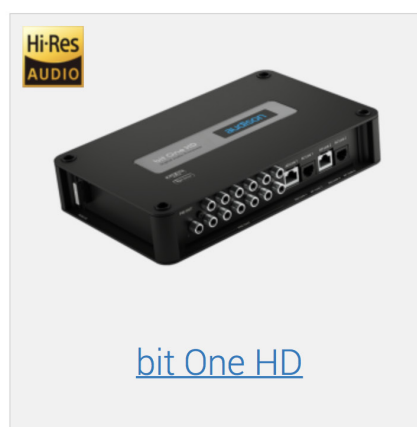
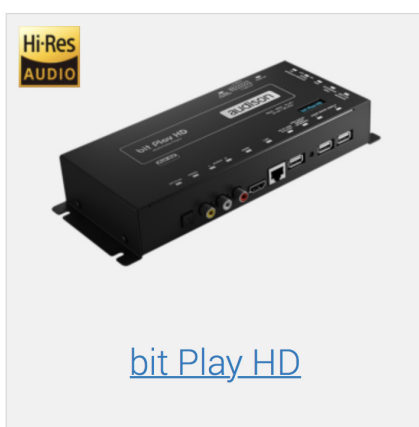
*Technical Director and Audison co-founder*

Tutte le specifiche riportate sono soggette a cambiamento senza preavviso\_17A





## CREATE YOUR FULL DA HD SYSTEM!



# elettromedia



## LA STORIA

Elettromedia, an Italian company, is a leader within the world-wide car Hi-Fi market. Born in 1987 in Potenza Picena by a group of friends who shared the same passion for in-car high fidelity, throughout the past years Elettromedia has been walking the path of excellence: its products are distributed in more than 60 countries; the company has received many awards and acknowledgements from the most authoritative leaders within the car audio industry; it also can boast reviews of more than 3000 pages published in 30 different languages (visit: [www.elettromedia.com/media-centre/press-review/](http://www.elettromedia.com/media-centre/press-review/)).

The Elettromedia brands are Audison, Hertz, Connection and AZaudiocomp. Through a co-branding strategy, the company offers all of the components required for a complete, top-level car audio system.

**Contacts: Elettromedia s.r.l.**  
**Strada Regina km 3,500 - 62018 Potenza Picena (Mc) - Italy**  
**T +39 0733 870 870 - F +39 0733 870 880 - [www.elettromedia.it](http://www.elettromedia.it)**

## AWARDS





[www.audison.eu](http://www.audison.eu)

**audison**  
ISTINTO  
INNOVATIVO

**PART OF ELETTROMEDIA**  
62018 Potenza Picena (MC) Italy  
T +39 0733 870 870 - F +39 0733 870 880  
[www.elettromedia.it](http://www.elettromedia.it)