



Meridian HD621

HD621 är den första riktiga high end-lösningen för högupplöst multikanalsljud, och tack vare Meridians expertis inom digitalteknik kan begränsningarna med HDMI-standarden kringgås och därmed frigöra potentialen i Dolby True HD och DTS-HD Master Audio.

Meridian kan med rätta kallas för hifi- och hembiovärldens främsta inom digitalteknik, och ligger bland mycket annat bakom tekniken för Dolby True HD, det högupplösta superljudsformatet som är standard för BluRay-skivor. Därför känner man också väl till de problem som finns med att skicka stora mängder bild- och ljuddata i en och samma kabel, och den jitterproblematik som HDMI-standarden innebär.

För att kunna erbjuda en high end-lösning med ljud- och bildkvalitet trogen Meridians arv av högklassiga produkter lanserar man därför HD621, en extern processor som tar hand om inkommande signaler via HDMI, för att sedan dela upp bild och ljud i separata interface.

En HDMI-kontakt transporterar bildsignalen till en projektor eller TV, medan högupplöst multikanalsljud skickas direkt till en Meridian-processor via Meridians egna MHR Smartlink, Meridian High Resolution.

HD621 har också ett helt nytt interface kallat MMHR, Meridian Multichannel High Resolution, en RJ45-kontakt som tar hand om all data till framtida Meridian-produkter.

HD621 använder sig av teknik från Meridians 800-serie för att städa upp och bygga om signalens digitala vågform, och har samma apodizing-filter som sitter i bl.a. DSP8000 och 808.2. Signalen klockas också om både ingående och utgående med extremt hög precision, och resultatet är en ljudkvalitet man helt enkelt inte kan uppnå med konventionella lösningar.

HD621 är dessutom bestyckad med inte bara en utan hela sex ingångar så att allt från digitalbox till spelkonsol kan kopplas in vid sidan av BluRay-spelaren.

Tekniska egenskaper

6 x HDMI in

1 x HDMI video ut

MHR Smartlink coaxial digital ljudutgång

MMHR digital ljudutgång

Upp- och nersampling av digitalt ljud

FIFO buffering och resolution enhancement

Pris: 21.500 kr





Om Meridian

Meridian är stationerat nära Cambridge i England och grundades 1977 av Bob Stuart och Allen Boothroyd. Med över 30 års historia av innovation och utveckling av kompromisslösa hemunderhållningssystem med exceptionell prestanda, har detta prisbelönta företag gjort sig kända som världsledande inom högkvalitativ ljud- och bildåtergivning.

Meridian har exempelvis utvecklat världens första audiofila CD-spelare, den första digitala aktiva högtalaren, den första digitala surroundljudsprocessorn, och inte minst MLP, Meridian Lossless Packing som idag används för ljudet på BluRay-skivor.

Meridians CD- och DVD-spelare, processorer, DSP-baserade högtalare, projektorer och bilduppskalare är unika i sitt slag, eftersom de bibehåller en superkvalitativ digital signalväg så långt det bara är möjligt, och levererar en oöverträffat naturlig ljudåtergivning och bild med verklig cinematisk realism.

