

# Handige combi



**In de categorie compacte audio-interfaces is veel keuze, waarbij prijs en mogelijkheden vaak dicht bij elkaar liggen. Novation probeert als variant een unieke combinatie.**

door Stefan Robbers > stefan@interface.nl

De Audiohub van Novation is een usb-audio-interface met twee ingangen en vier uitgangen. Het handzame, vierkante kastje van lichtmetaal heeft onderop een antislipplaat. Het apparaat werkt op usb-power, maar als je er extra apparaten aan hangt, heb je meestal de bijgeleverde externe voeding nodig. Want dat is het unieke van deze audio-interface: er zit een 3-poorts usb2.0 hub ingebouwd. Handig, want met

alle controllers, midi-interfaces en andere muziekapparaten met usb-aansluiting kom je al snel poorten tekort. De drie host-aansluitingen zitten voorop, net als de stereo ingang met tulpluggen en een hoofdtelefoonuitgang. Op de achterzijde zit een usb-slave-aansluiting, en de vier uitgangen, waarvan 1 en 2 met zowel jack als tulp, en 3 en 4 alleen als tulp. Vermoedelijk is voor tulpaansluitingen gekozen om consumenten/dj-apparatuur makkelijk aan te sluiten. Bovenop zitten drie gainregelingen: voor uitgang 1 + 2, 3 + 4 en de

*Op de usb-slave-aansluiting kun je een iOS-apparaat aansluiten*



hoofdtelefoonuitgang. De ingangen hebben enkel een knopje om te kiezen voor hoge of lage voorversterking.

## Hub 1, 2, 3

De 24-bit/96kHz audio-interface maakt gebruik van Focusrite-techniek; geen verrassing, gezien de fusering van dit bedrijf met Novation. De klank is prima, maar helaas zit er geen microfoonpreamp in. Met een knopje kun je op de hoofdtelefoon direct monitoren wat er op de ingang binnenkomt. Een driver is niet nodig, dus het apparaat is plug & play. Ik had wel iets van routing/mixing-software verwacht om de usb-hub beter te kunnen benutten. Nu worden de aangesloten apparaten een-op-een doorgepatcht naar de computer. Op de usb-slave-aansluiting kun je een iOS-apparaat aansluiten, zodat je de Audiohub als iPad audio-interface kunt gebruiken, mits je beschikt over een camera-connection kit. De speciale kabel hiervoor wordt overigens niet meegeleverd. En tegelijk kun je dan ook nog een midicontroller of keyboard aansluiten. Een nadeel is dat de iPad niet opgeladen wordt door de Audiohub.

Ik heb de Audiohub getest met een usb-keyboard, een controller met pads en draaiknoppen en een usb-midi-interface in de hub, en dat werkte prima. De computer ziet deze apparaten alsof ze direct aangesloten zijn. Daarvoor moet je dan wel de meegeleverde netadapter gebruiken, anders is er te weinig stroom om de usb-apparaten allemaal te laten werken.

## Conclusie

De combinatie van usb-hub en audio-interface is een goed idee. Vooral bij het gebruik van laptops of een iOS tablet komen wat extra usb-poorten goed van pas. Ook de geluidskwaliteit is dik in orde. De bruikbaarheid wordt wel iets beperkt door het gebruik van tulpingangen en -uitgangen en het ontbreken van een microfoonpreamp. Ook is er geen software om bijvoorbeeld wat extra's te bieden qua audiorouting als je een extra audio-interface op een van de usb-poorten zou aansluiten. De Audiohub 2x4 is dus vooral een compacte, stevig gebouwde non-nonsense audio-interface met twee ingangen, vier uitgangen en een drie-poorts usb-hub als extraatje. Interessant voor laptopgebruikers die voor hun live set-ups een compacte audio-interface zoeken. ■

## INFO

- **prijs incl:** € 234,-
- **distributie:** Total Sonic BV, 0252 629340
- **internet:** www.totalsonic.nl  
www.novationmusic.com

## SPECIFICATIES

- 24-bit/96kHz audio-interface
- 2 tulpingangen
- hoofdtelefoonuitgang
- 2 gebalanceerde jack-uitgangen
- 4 ongebalanceerde tulpingangen
- usb-aansluiting
- 3x usb-host-aansluiting op voorzijde
- busvoeding mogelijk, werkt tevens met externe voeding (meegeleverd)
- 2 regelaars voor volume van uitgangsparen
- 1 regelaar voor hoofdtelefoon
- signaal/clip-leds voor in- en outputs
- gain selector voor ingangen
- Ableton Live Light en 1GB aan sample-loops van loopmasters meegeleverd

## HET OORDEEL

- +** goede geluidskwaliteit
- +** ingebouwde 3-poorts hub
- geen kabel voor aansluiting op iOS-apparaten
- geen extra functies/software