

iFi Productmatrix

Wat doet wat en hoe combineer je dat?



ifi
audio

iFi Productmatrix

We herinneren ons nog als de dag van gisteren dat iFi Audio op de markt kwam met een stuk of zes piepkleine maar waanzinnig klinkende muziekdoosjes en een USB kabel. Die 'dag van gisteren' was feitelijk toch al in 2012, en iFi heeft sindsdien niet stilgezeten. Hun pakket omvat inmiddels een veelvoud aan producten, die grofweg in twee hoofdcategorieën kunnen worden ingedeeld: compacte digitale en analoge hifi-apparatuur en bijpassende digitale en analoge accessoires.

Binnen het productaanbod van hifi-apparatuur bestaan drie kwaliteitsniveaus (nano, micro en Pro) en veel apparaten zijn ook nog eens op een bepaalde manier met elkaar te combineren. Daarnaast zijn de meeste iFi accessoires bedoeld om de functies van de eigen hifi-apparatuur te ondersteunen of te verbeteren, maar ze kunnen uiteraard ook in andere hifi-sets worden ingezet. Het is er voor de gebruiker en voor de geïnteresseerde nieuwkomer dus niet overzichtelijker op geworden.

Daarom is de iFi Audio Product Matrix bedacht, een compleet en actueel productoverzicht waarin alle op dit moment leverbare apparaten en accessoires beknopt beschreven staan. Uiteraard zijn ze ook voorzien van een link naar uitgebreidere informatie op de website van iFi - voor hen die écht het naadje van de kous willen weten. Bij elk product vind je daarnaast nog een verwijzing naar betere producten van iFi die (minstens) hetzelfde doen, eventuele bijzonderheden, en een opsomming van apparaten en accessoires waarmee elk apparaat te combineren is. Allemaal netjes gerangschikt en onderling naar elkaar gelinkt, zodat je snel te weten kunt komen welk apparaat of accessoire wat doet, en waar je het mee kunt combineren.



iFi nano iDSD Black Label

De iFi nano iDSD Black Label is het kleine broertje van de micro iDSD Black Label. De helft zo groot, maar zeker niet de helft minder in prestaties. De nano iDSD BL heeft een wat kleinere accu aan boord en mist sommige van de meer exotische features van de micro iDSD BL, maar klankmatig komt hij behoorlijk dicht in de buurt. Met zijn uitgangsvermogen van 285mW aan 32Ω kan hij de meeste hoofdtelefoons op de markt moeiteloos aansturen, en hij heeft een aparte uitgang voor gevoelige IEM's. Met zijn nieuwe S-Balanced systeem profiteren zowel gebalanceerde als ongebalanceerde hoofdtelefoons van minder ruis, vervorming en overspraak. Als klap op de vuurpijl is de iFi nano iDSD het eerste apparaat van iFi dat volledig MQA gecertificeerd is.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

[iFi micro iDSD BL \(Black Label\)](#)

Te combineren met...

[iFi iPurifier2 Type A](#)

[iFi nano iUSB3.0](#)

[iFi nano iGalvanic3.0](#)

[iFi micro iUSB3.0](#)

[iFi micro iTube2](#)

[iFi Mercury USB kabel 0.50 meter](#)

[iFi Mercury USB kabel 1.00 meter](#)

[iFi Mercury3.0 USB kabel 0.50 meter \(via iPurifier2 Type A\)](#)

[iFi Mercury3.0 USB kabel 1.00 meter \(via iPurifier2 Type A\)](#)

[iFi Gemini Dual Headed USB kabel 0.70 meter](#)

[iFi Gemini Dual Headed USB kabel 1.50 meter](#)

[iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 0.70 meter \(via iPurifier2 Type A\)](#)

[iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 1.50 meter \(via iPurifier2 Type A\)](#)

En elk ander Computer Audio systeem dat gebruik maakt van USB(3.0)

Bijzonderheden

Bij portable gebruik aan een iPhone of iPad moet altijd een [Apple Lightning Adapter](#) gebruikt worden. Voor Android volstaat iedere micro-USB naar USB OTG Adapter.

Productcategorie

da-converter, hoofdtelefoonversterker, portable



iFi nano iGalvanic3.0

De iFi nano iGalvanic3.0 is de eerste USB accessoire ter wereld die een complete galvanische scheiding biedt van de supersnelle USB3.0 verbinding. In een galvanische scheiding wordt het elektrische circuit onderbroken zodat ruis en vervorming die met het datasignaal meereizen worden tegengehouden, terwijl de data zelf ongehinderd kan passeren. Daarnaast zorgt de nano iGalvanic3.0 voor het regenereren, reclocken en herbalanceren van het USB datasignaal. Dit is dubbel uitgevoerd, zowel vóór als achter de galvanische scheiding, omdat het USB signaal in twee richtingen loopt. Verder zorgt de iGalvanic3.0 voor een extreem schone 5V USB stroom (alleen de iFi micro iUSB3.0 presteert op dat vlak nóg beter) en voorkomt hij aardlussen die brom veroorzaken. De iFi nano iGalvanic3.0 kan datasnelheden aan tot wel 5GB/s, wat méér is dan achtvoudige DSD of PCM op 768kHz.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi nano iGalvanic3.0 is uniek.

Te combineren met...

iFi nano iDSD
iFi nano iDSD LE
iFi nano iDSD Black Label
iFi nano iOne
iFi nano iUSB3.0

iFi micro iDAC2
iFi micro iUSB3.0
iFi micro iDSD Black Label
iFi micro iLink
iFi Mercury USB kabel 0.50 meter
iFi Mercury USB kabel 1.00 meter
iFi Mercury3.0 USB kabel 0.50 meter
iFi Mercury3.0 USB kabel 1.00 meter

En elk ander Computer Audio systeem dat gebruik maakt van USB(3.0)

Productcategorie

USB accessoires



iFi nano iOne

De iFi nano iOne is ontzettend veel: een USB da-converter, een gewone da-converter (via optische en coaxiale SPDIF ingang), een USB naar SPDIF omzetter én een zeer goede Bluetooth ontvanger, zodat je draadloos en in hoge kwaliteit muziek (bijvoorbeeld Spotify) naar je hifi set kunt streamen vanaf je telefoon. De nano iOne kan alle gewone en HiRes bestandsformaten verwerken, waaronder DSD (maximaal tweevoudige resolutie).

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi nano iOne is uniek.

Te combineren met...

[iFi iPurifier2 Type B](#)

[iFi nano iUSB3.0](#)

[iFi nano iGalvanic3.0](#)

[iFi micro iUSB3.0](#)

[iFi micro iTube2](#)

[iFi Mercury USB kabel 0.50 meter](#)

[iFi Mercury USB kabel 1.00 meter](#)

[iFi Mercury3.0 USB kabel 0.50 meter](#)

[iFi Mercury3.0 USB kabel 1.00 meter](#)

[iFi Gemini Dual Headed USB kabel 0.70 meter](#)

[iFi Gemini Dual Headed USB kabel 1.50 meter](#)

[iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 0.70 meter](#)

[iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 1.50 meter](#)

Productcategorie

da-converter, bluetooth accessoire



iFi nano iDSD LE

De iFi nano iDSD LE is technisch vergelijkbaar met de nano iDSD en hij klinkt geweldig, maar als instapmodel is hij wat minder luxe. Hij heeft geen schakelbaar digitaal filter en coaxiale digitale uitgang. De ingebouwde accu is wat kleiner en de hoofdtelefoonversterker is wat minder krachtig. Ook ontbreekt de mogelijkheid om DSD bestanden in de hoogste resoluties af te spelen.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

[iFi nano iDSD](#)
[iFi nano iDSD Black Label](#)
[iFi micro iDSD Black Label](#)

Te combineren met...

[iFi iSilencer3.0](#)
[iFi iDefender3.0](#)
[iFi iPurifier2 Type B](#)
[iFi nano iUSB3.0](#)
[iFi nano iGalvanic3.0](#)
[iFi micro iUSB3.0](#)
[iFi micro iTube2](#)
[iFi Mercury USB kabel 0.50 meter](#)
[iFi Mercury USB kabel 1.00 meter](#)
[iFi Mercury3.0 USB kabel 0.50 meter](#)
[iFi Mercury3.0 USB kabel 1.00 meter](#)

[iFi Gemini Dual Headed USB kabel 0.70 meter](#)
[iFi Gemini Dual Headed USB kabel 1.50 meter](#)
[iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 0.70 meter](#)
[iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 1.50 meter](#)

Bijzonderheden

Bij portable gebruik aan een iPhone of iPad moet altijd een [Apple Lightning Adapter](#) gebruikt worden. Voor Android volstaat iedere micro-USB naar USB OTG Adapter.

Productcategorie

da-converter, hoofdtelefoonversterker



iFi nano iUSB3.0

De iFi nano iUSB3.0 is een geavanceerde USB processor die het digitale signaal verbetert en de 5 Volt USB stroom opschoont. Hij wordt tussen het bronapparaat en de USB da-converter geplaatst. De nano iUSB3.0 verwijdert digitale tijd fouten (jitter) die onrust in het geluid veroorzaken en details versmeren, en elimineert ruis en vervorming in de voedingsstroom voor de USB ingang van de da-converter.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

[iFi micro iUSB3.0](#)

Te combineren met...

[iFi nano iDSD](#)

[iFi nano iDSD LE](#)

[iFi nano iDSD Black Label](#)

[iFi nano iOne](#)

[iFi nano iGalvanic3.0](#)

[iFi micro iDAC2](#)

[iFi micro iDSD Black Label](#)

[iFi Mercury USB kabel 0.50 meter](#)

[iFi Mercury USB kabel 1.00 meter](#)

[iFi Mercury3.0 USB kabel 0.50 meter](#)

[iFi Mercury3.0 USB kabel 1.00 meter](#)

[iFi Gemini Dual Headed USB kabel 0.70 meter](#)

[iFi Gemini Dual Headed USB kabel 1.50 meter](#)

[iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 0.70 meter](#)

[iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 1.50 meter](#)

Productcategorie

USB accessoire, power accessoire



iFi nano iDSD

De iFi nano iDSD is een compacte, hoogwaardige USB da-converter en hoofdtelefoonversterker voor thuis én onderweg, waarmee je naast je gewone muziekbestanden ook alle HiRes formaten kunt afspelen. Eigenlijk een externe USB geluidskaart voor je computer én je draagbare muziekspe-ler, smartphone of tablet. Met een ingebouwde accu voor meer dan 10 uur zelfstandig gebruik.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

[iFi nano iDSD Black Label](#)
[iFi micro iDSD Black Label](#)

Te combineren met...

[iFi iSilencer3.0](#)
[iFi iDefender3.0](#)
[iFi iPurifier2 Type B](#)
[iFi nano iUSB3.0](#)
[iFi nano iGalvanic3.0](#)
[iFi Mercury USB kabel 0.50 meter](#)
[iFi Mercury USB kabel 1.00 meter](#)

[iFi Mercury3.0 USB kabel 0.50 meter \(via iPurifier2 Type B\)](#)
[iFi Mercury3.0 USB kabel 1.00 meter \(via iPurifier2 Type B\)](#)
[iFi Gemini Dual Headed USB kabel 0.70 meter](#)
[iFi Gemini Dual Headed USB kabel 1.50 meter](#)
[iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 0.70 meter \(via iPurifier2 Type B\)](#)
[iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 1.50 meter \(via iPurifier2 Type B\)](#)

Bijzonderheden

Bij portable gebruik aan een iPhone of iPad moet altijd een [Apple Lightning Adapter](#) gebruikt worden. Voor Android volstaat iedere micro-USB naar USB OTG Adapter.

Productcategorie

da-converter, hoofdtelefoonversterker



iFi nano iCAN

De iFi nano iCAN is een compacte, hoogwaardige analoge hoofdtelefoonversterker voor thuis en onderweg. Door zijn schakelbare Gain en krachtige versterker zijn ook 'lastige' hoofdtelefoons aan te sturen. Dankzij XBass® en 3D HolographicSound® kunnen de laagweergave en ruimtelijkheid naar smaak worden aangepast. Met een losse voeding voor thuis en een ingebouwde accu voor maximaal 70 uur zelfstandig gebruik.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

[iFi micro iCAN SE](#)

Te combineren met...

Alles wat je nodig hebt - behalve een hoofdtelefoon natuurlijk - zit al in de doos van de nano iCAN. Een betere analoge interconnect van een andere fabrikant kan de weergave echter nóg beter maken.

Productcategorie

hoofdtelefoonversterker



iFi xDSD

De iFi xDSD is de eerste draagbare da-converter en hoofdtelefoonversterker in de nieuwe X-Serie. Hoewel de iFi xDSD ook thuis gebruikt kan worden is hij primair ontworpen voor portable gebruik. De unieke, fraai vormgegeven behuizing van een aluminium/magnesium legering is licht maar ijzersterk. De iFi xDSD komt MQA Ready uit de doos (via Tidal desktop) maar als je geen MQA nodig hebt kan de xDSD via USB maximaal 768kHz/32bit PCM en DSD512 bestanden verwerken, met de zelf te installeren Firmware 5.2 'Limoncello'. De volumeknop verkleurt van blauw naar rood naarmate je luiderspeelt. Door de ingebouwde femto-clock behoort jitter tot het verleden, en de unieke, speciaal voor de xDSD ontwikkelde 'Cyberdrive' versterker zorgt voor een ideale match met zowel 'hongerige' grote hoofdtelefoons als ultragevoelige In-Ears, zowel single ended als gebalanceerd. Diezelfde Cyberdrive houdt ook het gebruik in de gaten zodat de ingebouwde 2200mAh accu goed is voor maximaal 10 uur zelfstandig muziekgenot. En door de ingebouwde Bluetooth ontvanger kun je je muziekspeler of smart-device eventueel ook draadloos met de xDSD verbinden.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi xDSD is uniek, maar de iFi micro iDSD Black Label blijft iFi's meest veelzijdige portable USB da-converter en hoofdtelefoonversterker.

Te combineren met...

[iFi Mercury USB kabel 0.50 meter](#)

[iFi Mercury USB kabel 1.00 meter](#)

[iFi Mercury3.0 USB kabel 0.50 meter \(via iPurifier2 Type A\)](#)

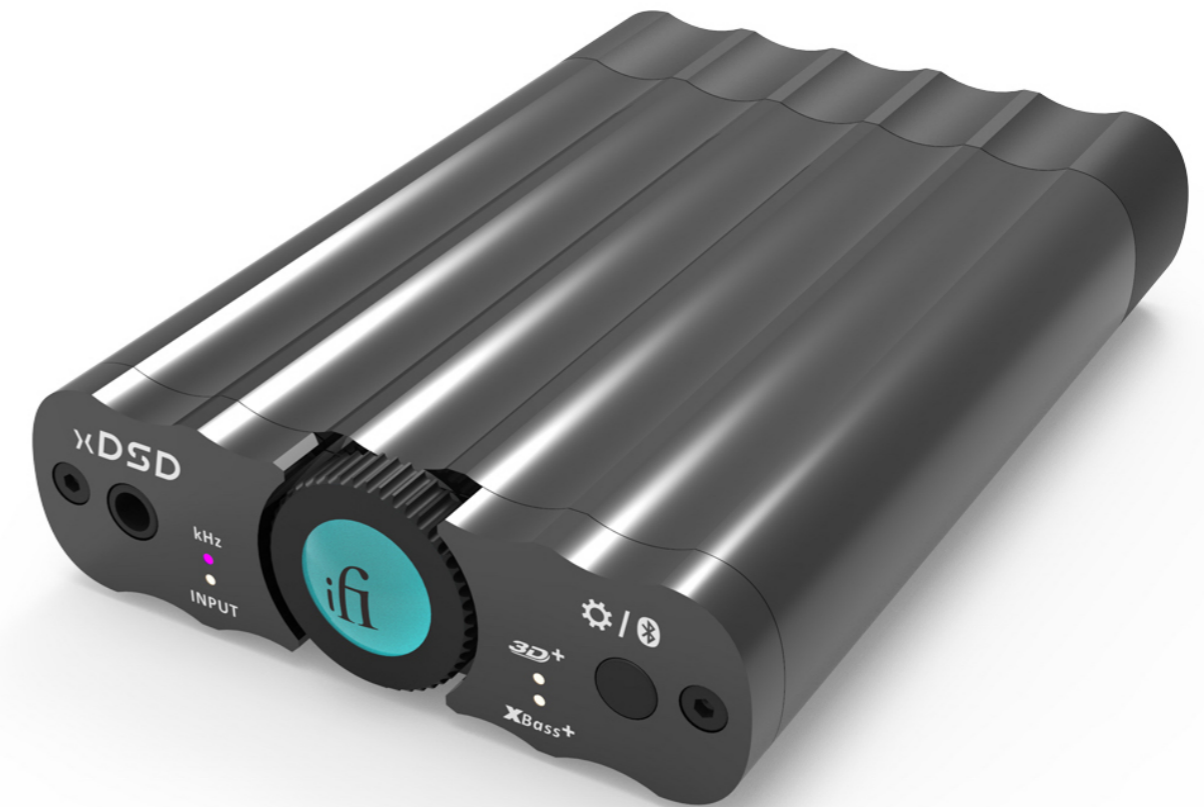
[iFi Mercury3.0 USB kabel 1.00 meter \(via iPurifier2 Type A\)](#)

Bijzonderheden

Aan een iPhone of iPad moet altijd een [Apple Lightning](#) naar USB Adapter gebruikt worden. Voor Android toestellen volstaat iedere micro-USB naar USB OTG Adapter.

Productcategorie

da-converter, hoofdtelefoonversterker, portable



iFi micro iTube2

De iFi micro iTube2 is een buizen-uitgangsbuffer annex 'single source' voorversterker voor digitale bronnen (zoals cd-spelers en da-converters). Het idee erachter is dat veel luisteraars onbewust de klank van buizen prefereren. De ingebouwde GE5670 buis kan naar smaak in push-pull of Single Ended Triode modus worden geschakeld. Dankzij XBass® en 3D HolographicSound® kunnen de laagweergave en ruimtelijkheid naar smaak worden aangepast. De micro iTube2 doet het óók heel goed i.c.m. de micro iPhono2.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

Die iFi micro iTube2 is uniek.

Te combineren met...

[iFi nano iDSD](#)
[iFi nano iDSD LE](#)
[iFi nano iDSD Black Label](#)
[iFi nano iOne](#)

[iFi micro iDAC2](#)
[iFi micro iDSD Black Label](#)
[iFi micro iPhono2](#)

Productcategorie

audio accessoire



iFi micro iDSD Black Label

De iFi micro iDSD Black Label is de sterk verbeterde opvolger van de micro iDSD. De micro iDSD Black Label is een compacte, high end USB da-converter en hoofdtelefoonversterker voor thuis én onderweg, waarmee je naast je gewone muziekbestanden ook alle HiRes formaten kunt afspelen. Eigenlijk een externe USB geluidskaart voor je computer én je draagbare muziekspeler, smartphone of tablet. Met een ingebouwde accu voor maximaal 14 uur zelfstandig gebruik.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi micro iDSD Black Label is iFi's beste portable USB da-converter en hoofdtelefoonversterker.

Te combineren met...

iFi iPurifier2 Type A
iFi nano iUSB3.0
iFi nano iGalvanic3.0
iFi micro iUSB3.0
iFi micro iTube2
iFi Mercury USB kabel 0.50 meter
iFi Mercury USB kabel 1.00 meter
iFi Mercury3.0 USB kabel 0.50 meter (via iPurifier2 Type A)
iFi Mercury3.0 USB kabel 1.00 meter (via iPurifier2 Type A)

iFi Gemini Dual Headed USB kabel 0.70 meter
iFi Gemini Dual Headed USB kabel 1.50 meter
iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 0.70 meter (via iPurifier2 Type A)
iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 1.50 meter (via iPurifier2 Type A)

Bijzonderheden

Bij portable gebruik aan een iPhone of iPad moet altijd een [Apple Lightning Adapter](#) gebruikt worden. Voor Android volstaat iedere micro-USB naar USB OTG Adapter.

Productcategorie

da-converter, hoofdtelefoonversterker, portable



iFi micro iPhono2

De iFi micro iPhono2 is een compacte maar zeer uitgebreide high end MM/MC phono-voorversterker. Vanwege zijn vele mogelijkheden om de capacatieve belasting en de afsluit-impedantie aan te passen, maar ook door zijn schakelbare +6dB gain-boost, is hij met bijna elk element te combineren. Daarnaast biedt hij de unieke mogelijkheid om behalve de gestandaardiseerde RIAA correctie ook historische correctiecurven te selecteren.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi iPhono2 is uniek.

Te combineren met...

[iFi micro iTube2](#)

Productcategorie

phonotrap, audio accessoire



iFi micro iCAN SE

De iFi micro iCAN SE is een hoogwaardige analoge hoofdtelefoonversterker voor thuisgebruik. Door zijn in drie stappen regelbare gain-boost (0dB, +12dB en +24dB) kan hij zelfs de lastigste dynamische en magnetostatische (planar) hoofdtelefoons goed aansturen. Dankzij XBass® en 3D HolographicSound® kunnen de laagweergave en ruimtelijkheid naar smaak worden aangepast.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

iFi Pro iCAN

Te combineren met...

Alles wat je nodig hebt - behalve een hoofdtelefoon natuurlijk - zit al in de doos van de micro iCAN SE. Een betere analoge interconnect van een andere fabrikant kan de weergave echter nóg beter maken.

Productcategorie

hoofdtelefoonversterker



iFi micro iUSB3.0

De iFi micro iUSB3.0 is een geavanceerde USB processor die het digitale signaal verbetert en de 5 Volt USB stroom opschoont. Hij wordt tussen het bronapparaat en de USB da-converter geplaatst. Deze grote broer van de nano iUSB3.0 is nóg beter in het verwijderen van digitale tijd fouten (jitter) die onrust in het geluid veroorzaken en details versmeren, en hij elimineert ruis en vervorming in de voedingsstroom voor de USB ingang van de DAC tot een niveau dat lager ligt dan bij een accuvoeding.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

iFi nano iUSB3.0, maar de iFi micro iUSB 3.0 is iFi's beste USB accessoire.

Te combineren met...

iFi nano iDSD
iFi nano iDSD LE
iFi nano iDSD Black Label
iFi nano iOne
iFi nano iGalvanic3.0
iFi micro iDAC2
iFi micro iDSD Black Label
iFi Mercury USB kabel 0.50 meter
iFi Mercury USB kabel 1.00 meter
iFi Mercury3.0 USB kabel 0.50 meter
iFi Mercury3.0 USB kabel 1.00 meter

iFi Gemini Dual Headed USB kabel 0.70 meter
iFi Gemini Dual Headed USB kabel 1.50 meter
iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 0.70 meter
iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 1.50 meter

Productcategorie

USB accessoire, power accessoire



iFi micro iDAC2

De iFi micro iDAC2 is een zeer goede, compacte da-converter met een ingebouwde hoofdtelefoonversterker van hoge kwaliteit. Alle gangbare bestandsformaten kunnen worden afgespeeld, inclusief alle HiRes formaten, waaronder viervoudige DSD. De micro iDAC2 bevat een hoogwaardige analoge klasse A schakeling en kan ook wat lastigere hoofdtelefoons goed aansturen.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi micro iDAC2 is onze beste da-converter en hoofdtelefoonversterker voor uitsluitend thuisgebruik. De [iFi micro iDSD Black Label](#) is beter en biedt daarnaast portable functionaliteit. De [iFi Pro iCAN](#) is een betere hoofdtelefoonversterker, maar er zit geen da-converter in.

Te combineren met...

- [iFi iPurifier2 Type B](#)
- [iFi nano iUSB3.0](#)
- [iFi nano iGalvanic3.0](#)
- [iFi micro iUSB3.0](#)
- [iFi micro iTube2](#)
- [iFi Mercury USB kabel 0.50 meter](#)
- [iFi Mercury USB kabel 1.00 meter](#)
- [iFi Mercury3.0 USB kabel 0.50 meter](#)
- [iFi Mercury3.0 USB kabel 1.00 meter](#)

- [iFi Gemini Dual Headed USB kabel 0.70 meter](#)
- [iFi Gemini Dual Headed USB kabel 1.50 meter](#)
- [iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 0.70 meter](#)
- [iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 1.50 meter](#)

Productcategorie

da-converter, hoofdtelefoonversterker



iFi micro iLink 24/192

De iFi micro iLink is een hoogwaardige USB naar SPDIF omzetter, voor muzikliefhebbers die hun computer graag op een (oudere) da-converter zonder USB ingang willen aansluiten. Hij verwijdert daarbij ook digitale tijdfouten (jitter) die onrust in het geluid veroorzaken en details versmeren. De micro iLink biedt een optische (Toslink) digitale uitgang en twee coaxiale, waarvan er één een iets hogere uitgangsspanning geeft. Sommige da-converters vinden dat namelijk prettig. Daar kan zonder risico mee geëxperimenteerd worden.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De [iFi nano iDSD](#) en de [micro iDAC2](#) en [micro iDSD Black Label](#) hebben ook een USB naar SPDIF functie, maar de micro iLink is iFi's beste USB naar SPDIF converter.

Te combineren met...

[iFi nano iGalvanic3.0](#)

Alles wat je nodig hebt - behalve een da-converter natuurlijk - zit al in de doos van de micro iLink. Een betere optische of coaxiale interlink van een andere fabrikant kan de weergave echter nóg beter maken.

Productcategorie

USB accessoire



iFi Pro iDSD

De iFi Pro iDSD is de overtreffende trap van alle iFi da-converteren en hoofdtelefoonversterkers, en hij zit ook nog eens barstensvol functionaliteiten. Welbeschouwd is het een da-converter, hoofdtelefoonversterker en (buiten)voorversterker in één apparaat, aangevuld met maatregelen voor schone stroom en jitter-bestrijding die verder gaan dan iFi ooit gedaan is. De converter zelf is gebaseerd op een combinatie van conventionele converterchips en een programmeerbare FPGA (Field Programmable Gate Array) die alle binnenkomende signalen upsampled naar een duizelingwekkende DSD1024 resolutie. Alle ingangen zijn galvanisch gescheiden en de USB ingang heeft zelfs een eigen stroomvoorziening. De voeding van de Pro iDSD is een nieuwe en zeer hoogwaardige lineaire iPower die speciaal voor de Pro iDSD is ontwikkeld. De gebruiker heeft de keuze uit single-ended en meerdere gebalanceerde hoofdtelefoonuitgangen (inclusief 4.4mm), en single-ended of gebalanceerde lijnuitgangen met een vaste of variabele output. Er is keuze uit een solide state, tube en tube+ audio circuit. Daarnaast kun je de Pro iDSD gebruiken als DLNA-streamer en zit er een Airplay ontvanger in om vanaf Apple devices te streamen.

Meer info op de [website](#) (homepage) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi Pro iDSD is uniek.

Te combineren met...

iFi Mercury3.0 USB kabel 0.50 meter
iFi Mercury3.0 USB kabel 1.00 meter

Bijzonderheden

De iFi Pro iDSD kan op een externe clock worden aangesloten om een nóg grotere nauwkeurigheid te verkrijgen. Deze clocks worden niet door iFi gemaakt.

Productcategorie

da-converter, hoofdtelefoonversterker



iFi Pro iESL

De iFi Pro iESL is een zeer hoogwaardige extensie voor de Pro iCAN, die het mogelijk maakt om 's werelds beste elektrostatische hoofdtelefoons aan te sluiten. De Pro iESL voorziet de elektrostatische hoofdtelefoons van uiterst schone hoogspanning, waardoor het high end muzieksignaal dat reeds door de Pro iCAN is versterkt voor een ongekennde geluidskwaliteit zorgt. Door de separate trafo-gekoppelde high end versterkertrap in de micro iESL kan ook de weergave van de allerbeste dynamische en magnetostatische (planar) hoofdtelefoons nog opgewaardeerd worden.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi Pro iESL is uniek.

Te combineren met...

[iFi Pro iCAN](#)

Productcategorie

hoofdtelefoonversterker



iFi Pro iCAN

De iFi Pro iCAN is het summum op het gebied van analoge hoofdtelefoonversterking. Door zijn zeer krachtige versterker is er geen dynamische of magnetostatische (planar) hoofdtelefoon die hij niet kan aansturen. De Pro iCAN beschikt over vier analoge ingangen, waarvan één gebalanceerd. Er zijn maar liefst 7 hoofdtelefoonaansluitingen voorhanden, voor alle mogelijke pluggen, waaronder 4 gebalanceerde. De luisteraar kan kiezen uit een solid-state- en een buizenschakeling. Daarnaast fungeert de Pro iCAN ook als line-level voorversterker, waar een single-ended en gebalanceerde analoge uitgang voor zijn ingebouwd. Dankzij XBass® en 3D HolographicSound® kunnen de laagweergave en ruimtelijkheid naar smaak worden aangepast.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

iFi nano iCAN en **iFi micro iCAN SE**, maar de iFi Pro iCAN is iFi's beste hoofdtelefoonversterker.

Te combineren met...

iFi Pro iESL

Productcategorie

hoofdtelefoonversterker



iFi iPurifier3 (type A of B)

De iFi iPurifier3 is een zgn. 'USB Line Conditioner' die verschillende dingen doet: hij filtert zéér effectief elektromagnetische ruis uit de 5V USB stroom, maar hij regeneert en balanceert ook het USB signaal, en verwijdert tijdfouten (jitter) door het digitale signaal te 'herklokken'. Het resultaat is een veel schonere weergave, met meer dynamiek en klankkleur. De iPurifier3 wordt aan de kant van de USB da-converter tussen de USB kabel en de USB ingang geplaatst. Voor gebruik met de nano en micro iDSD Black Label of xDSD is een versie met Type A plug leverbaar.

iFi iPurifier3 is technisch nagenoeg gelijk aan zijn voorganger. Verschillen met de iPurifier2 zijn: verbeterde interne hoogwaardige onderdelen en een doorontwikkelde versie 2 van de Active Noise Cancellation techniek.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

iFi nano iUSB3.0
iFi micro iUSB3.0

Te combineren met...

iFi nano iDSD - Type B
iFi nano iDSD LE - Type B
iFi nano iDSD Black Label - Type A
iFi nano iOne - Type B
iFi xDSD - Type A
iFi micro iDAC2 - Type B
iFi micro iDSD Black Label - Type A
iFi Mercury3.0 USB kabel 0.50 meter
iFi Mercury3.0 USB kabel 1.00 meter

Bijzonderheden

De iFi nano iUSB3.0 en de micro iUSB3.0 hebben al een vergelijkbare schakeling aan boord. Een iPurifier3 in serie daarmee plaatsen is dubbelop, en verslechtert de weergave.

Productcategorie

USB accessoire



Type A



Type B

iFi DC iPurifier2 (5-24V)

De iFi DC iPurifier2 kan worden toegepast als het niet mogelijk is om een iFi iPower voeding te gebruiken. Hij filtert zéér effectief een uiterst breed frequentiegebied (1Hz tot 5GHz) aan ruis uit de DC stroom, die door gewone switch-mode voedingstrafo's wordt gegenereerd. Deze hoogfrequente ruis heeft een negatief effect op de geluidskwaliteit. Geschikt voor elk Voltage tussen 5V en 24V en Ampèrage tot maximaal 3,5A. Wordt geleverd met drie verwisselbare DC laagspanningsconnectoren.

iFi DC iPurifier2 is technisch nagenoeg gelijk aan zijn voorganger. Verschillen met de originele DC iPurifier zijn: verbeterde interne hoogwaardige onderdelen en een doorontwikkelde versie 2 van de Active Noise Cancellation techniek.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi DC iPurifier2 is uniek.

Te combineren met...

De DC iPurifier2 hoeft niet gebruikt te worden in combinatie met de iFi iPower voedingen.

Productcategorie

power accessoire



iFi iEMatch2.5

De iFi iEMatch2.5 is de gebalanceerde variant van de iEMatch. Waar veel smartphones, computers en goedkopere draagbare muziekspelers en de bijbehorende hoofdtelefoon en IEM's (In Ear Monitors) een ongebalanceerde 3.5mm plug gebruiken hebben veel high end draagbare muziekspelers, hoofdtelefoons en IEM's een gebalanceerde 2.5mm plug. De iEMatch2.5 werkt als een buffer voor gebalanceerde high end IEM's die aan veel bronnen zelfs op laag volume al te luid klinken door hun hoge rendement en lage impedantie. Hierdoor gaat niet alleen dynamiek in de muziek verloren, maar is ook te veel ruis hoorbaar. De iEMatch2.5 compenseert voor beide problemen. Het bereik van de volumeregeling wordt veel groter en ruis wordt verder naar de achtergrond gedrukt.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi iEMatch3.5 is uniek.

Te combineren met...

De portable hoofdtelefoonversterkers van iFi zijn al vriendelijk voor IEM's. De [iFi micro iDSD Black Label](#) beschikt daarnaast over een ingebouwde iEMatch schakeling.

Productcategorie

audio accessoire



iFi AC iPurifier

De iFi AC iPurifier is een unieke power-accessoire die als parallel-filter kan worden gebruikt om stroom te zuiveren van ruis en vervorming die o.a. wordt veroorzaakt door radiogolven (denk aan GSM), schakelende voedingen in dimmers en allerlei huishoudelijke apparaten, of zware industrie. De iFi AC iPurifier biedt echter niet alleen actieve parallelle filtering - die geen invloed heeft op dynamiek - maar geeft, mits aangesloten op een geaard stopcontact, met een tweekleurige rode of groene LED aan of hij correct of 'omgekeerd' op de lichtnetfase is aangesloten. Een andere unieke functie is dat de iFi AC iPurifier detecteert of er een ongeaard apparaat in de set zit dat mogelijk een probleem oplevert. Ook daarvoor is een tweekleurige LED aanwezig. In dat geval kan dat apparaat via de optionele 4mm aardkabel op de 'intelligent ground' ingang van de iFi AC iPurifier worden aangesloten, die dan als aanpunt dient maar géén aardlus veroorzaakt. In één systeem kunnen indien gewenst meerdere iFi AC iPurifiers worden ingezet, het positieve effect is cumulatief.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi AC iPurifier is uniek.

Te combineren met...

De iFi AC iPurifier kan worden gecombineerd met alle hifmerken.

Productcategorie

power accessoire



iFi Groundhog

De iFi Groundhog is geen apparaat, maar een setje speciale kabels waarmee een ongeaard systeem indien noodzakelijk te voorzien is van aarding. De set bestaat uit een basiskabel met een IEC stroomconnector en een mannelijke tulpstekker (die op een vrije input van bijvoorbeeld een versterker wordt aangesloten) en drie adapters: USB naar vrouwelijke tulpstekker (voor computers e.d.), spade naar vrouwelijke tulpstekker (voor DC laagspanningsconnectoren - zoals aan muurtrafo's) en een Y-splitter voor in een vrije 3.5mm uitgang van draagbare apparaten. Afhankelijk van het te aarden apparaat wordt één van de adapters aangesloten op de basiskabel, die op een gewoon geaard IEC netsnoer wordt gezet. In de basiskabel is de ring van de tulpstekker is aangesloten op de aardpin van de IEC connector, waardoor een flexibel inzetbare randaarde-verbinding ontstaat.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi Groundhog is uniek. Zo uniek dat ze er in Amerika een dag naar genoemd hebben...

Te combineren met...

iFi nano iUSB3.0
iFi micro iUSB3.0
iFi micro iTube2
iFi micro iPhono2
iFi Pro iCAN

Productcategorie

audio accessoire, power accessoire



iFi iDefender3.0

De iFi iDefender3.0 kan gebruikt worden om in voorkomende gevallen aardlussen tussen de USB bron (computer, streamer etc.) en de USB receiver in de aangesloten da-converter te onderbreken, wanneer deze receiver geen 5V voeding via USB nodig heeft. Dat resulteert in hoorbaar meer dynamisch contrast, klankkleur en resolutie. Wanneer de USB receiver wél externe voeding nodig heeft kan via de micro-USB ingang op de zijkant van de iDefender de zeer schone 5V iPower voeding worden aangesloten.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi iDefender3.0 is uniek.

Te combineren met...

iFi iPower 5V
iFi nano iOne
iFi nano iDSD
iFi nano iDSD LE
iFi nano iDSD Black Label
iFi nano iGalvanic3.0

iFi micro iDAC2
iFi micro iDSD Black Label
iFi Mercury USB kabel 0.50 meter
iFi Mercury USB kabel 1.00 meter
iFi Mercury3.0 USB kabel 0.50 meter
iFi Mercury3.0 USB kabel 1.00 meter

Productcategorie

USB accessoire



iFi iSilencer3.0

De iFi iSilencer3.0 USB Line Conditioner filtert Noise, RMI en EMI uit de 5V USB power van een computer, en vermindert daarnaast digitale tijd fouten (jitter) die onrust in het geluid veroorzaken en details versmeren. De iSilencer3.0 wordt tussen de bron en de USB kabel geplaatst. Omdat de iSilencer3.0 ook als zelfstandige 'noise sniffer' werkt wordt het effect groter als er een tweede in een vrije USB poort van het bronapparaat wordt geplaatst. Of in vrije USB poorten van andere apparaten in hetzelfde (bedrade) netwerk.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi iSilencer3.0 is uniek.

Te combineren met...

iFi nano iOne
iFi nano iDSD
iFi nano iDSD LE
iFi nano iDSD Black Label
iFi micro iDAC2
iFi micro iDSD Black Label

iFi Mercury USB kabel 0.50 meter
iFi Mercury USB kabel 1.00 meter
iFi Mercury3.0 USB kabel 0.50 meter
iFi Mercury3.0 USB kabel 1.00 meter

Productcategorie

USB accessoire



iFi iEMatch3.5

De iFi iEMatch3.5 is een buffer voor high end IEM's (In Ear Monitors) die aan veel bronnen zelfs op laag volume al te luid klinken door hun hoge rendement en lage impedantie. Hierdoor gaat niet alleen dynamiek in de muziek verloren, maar is ook te veel ruis hoorbaar. De iEMatch3.5 compenseert voor beide problemen. Het bereik van de volumeregeling wordt veel groter en ruis wordt verder naar de achtergrond gedrukt.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

Eigenlijk meer 'anders' dan 'beter', maar voor draagbare spelers, hoofdtelefoons en IEM's (In Ear Monitors) met gebalanceerde aansluitingen is er de iFi iEMatch2.5.

Te combineren met...

De portable hoofdtelefoonversterkers van iFi zijn al vriendelijk voor IEM's. De [iFi micro iDSD Black Label](#) beschikt daarnaast over een ingebouwde iE-Match schakeling.

Productcategorie

audio accessoire



iFi SPDIF iPurifier data-filter

De iFi SPDIF iPurifier is een zeer compact actief datafilter dat de digitale blokgolf van het SPDIF signaal regeneert en herklokt, waardoor het signaal effectief van tijd- en leesfouten (jitter) wordt ontdaan. Het resultaat is een schonere weergave, met meer dynamiek, detaillering, ruimtelijkheid en klankkleur. De input is naar keuze coaxiaal/elektrisch of optisch (via mini-Toslink). De SPDIF iPurifier fungeert dus ook als coaxiaal naar optisch en optisch naar coaxiaal converter.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi SPDIF iPurifier is uniek.

Te combineren met...

Binnen het iFi assortiment zijn er geen apparaten die nog kunnen profiteren van de SPDIF iPurifier.

Productcategorie

accessoire



iFi iPower

De iFi iPower upgrade voedingen zijn geschikt om de meeste audio-apparaten met een switch mode voeding te voorzien van ongekend schone stroom. De ruisvloer van een iFi iPower ligt lager dan die van een batterij! De iPower is verkrijgbaar in de meest gangbare Voltages en bijbehorende Ampèrages, en wordt geleverd met verwisselbare DC laagstroomconnectoren, zodat er altijd één is die past. Een iPower doet het ook goed aan een Switch in een bedraad streaming netwerk.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

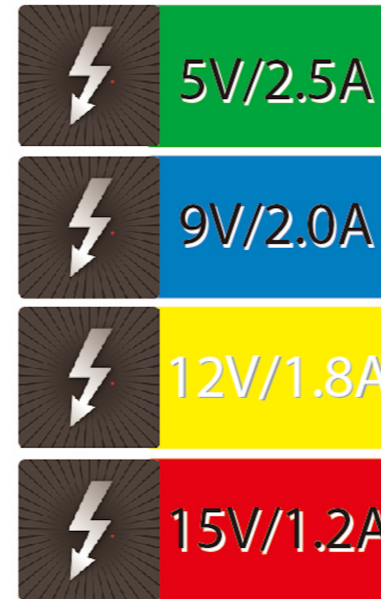
De iFi iPower voedingen zijn uniek.

Te combineren met...

Op de [iFi iDefender3.0](#) na worden alle iFi apparaten tegenwoordig geleverd met een bijpassende iPower voeding. Oudere iFi apparaten kunnen wél profiteren van een voedingsupgrade met de iPower. Of combineer hem met andere analoge en digitale audio-apparaten met een switch mode muurvoeding.

Productcategorie

power accessoire



NOS6922 tube upgrade

De NOS6922 tube upgrade is geïnspireerd door de grote kennis van iFi ontwerper Thorsten Loesch over elektronenbuizen. In de iFi micro iTube2 gebruikt hij de GE5670 buis, een lang vergeten 'premium' versie van de 6922 buis uit de jaren '50, die veel betere specificaties had, maar een afwijkende pinvolgorde. Hij vindt de 5670 echter zó goed dat hij bezitters van buizenschakelingen waar een 6922 in zit (ecc88, E88cc, 6DJ8, 7308, Cca, CV5358, 6N23P) de mogelijkheid wil bieden om ook van de geluidskwaliteit van de NOS GE5670 te genieten. Hiervoor ontwierp hij een speciale buisvoet-adapter die de volgorde van de buispinnen voor de 6922 omzet naar die van de 5670. Deze adapter vermindert tevens ruis die afkomstig kan zijn van de gloeistroomvoeding. De GE5670 buizen in deze set van twee stuks zijn met hand geselecteerd, cryogeen behandeld en met de computer gemeten en gematcht.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

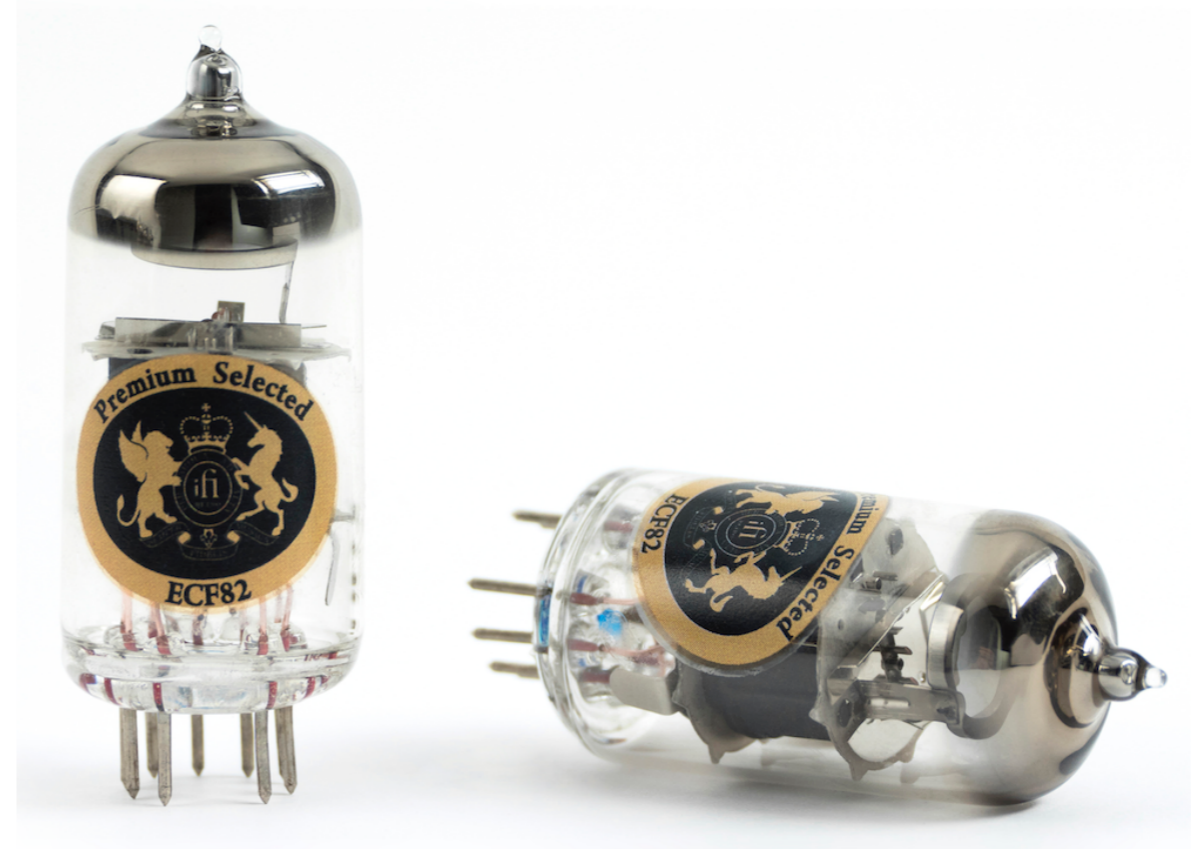
De NOS6922 Tube Upgrade is uniek.

Te combineren met...

Binnen het iFi assortiment zijn er geen apparaten die nog kunnen profiteren van de NOS6922 Tube Upgrade.

Productcategorie

audio accessoire



iFi iRack + cable set

Het iFi iRack is voor mensen die meerdere iFi apparaten bij elkaar willen plaatsen. Het iFi iRack is geen gimmick maar een serieus mini-hifimeubel met vier plateaus, waarbij ook aan zaken als ontkoppeling en demping is gedacht. Naast de praktische kant klinkt het geheel dus ook beter. Om diverse apparaten netjes op elkaar aan te kunnen sluiten is een set korte, hoogwaardige kabels bijgevoegd.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant

Vergelijkbaar, maar nog beter...

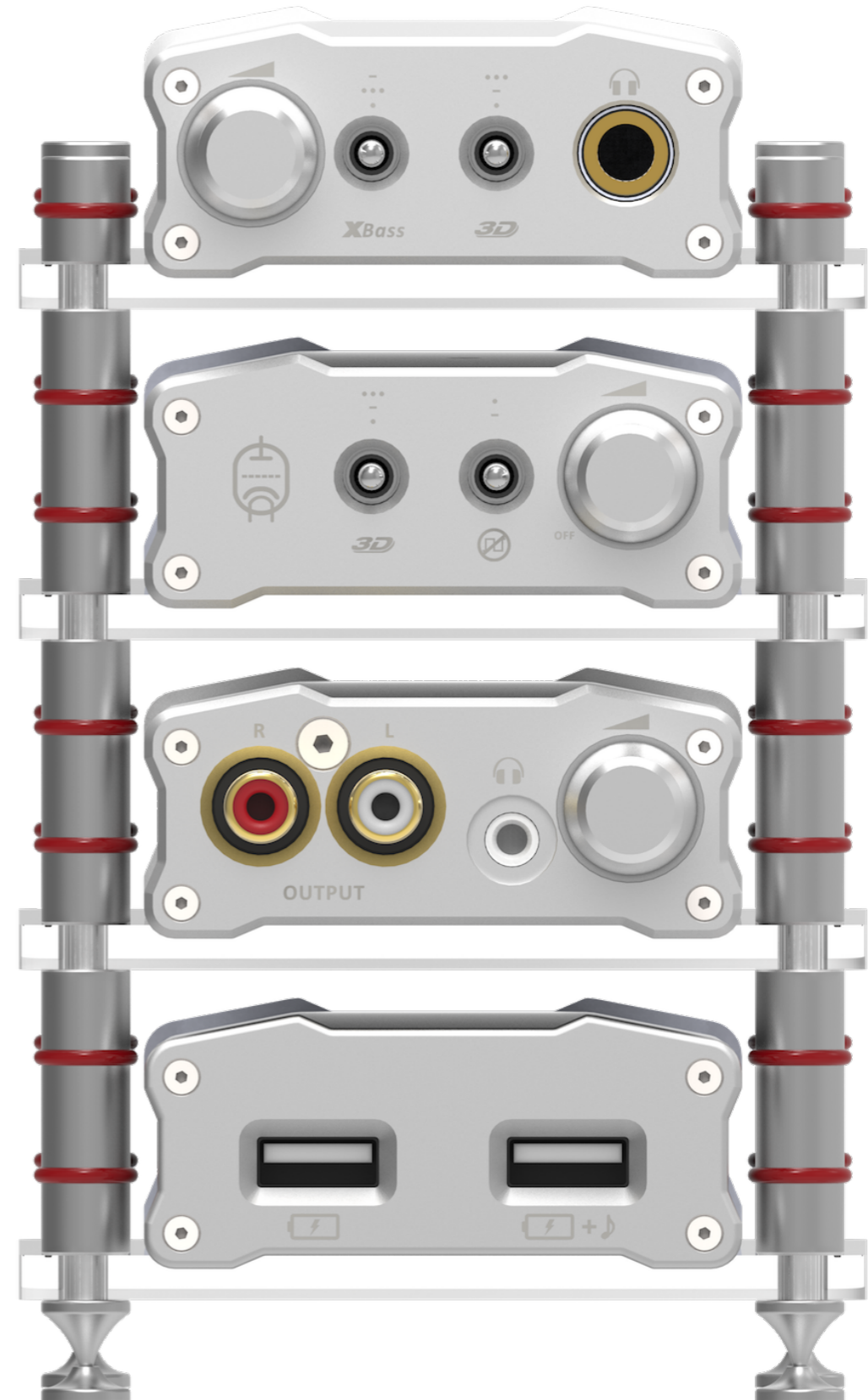
Het iFi iRack + cable set is uniek.

Te combineren met...

Alle iFi apparaten uit de nano en micro serie.

Productcategorie

audio accessoires



iFi Mercury USB cable 0.50 & 1.00 meter

De iFi Mercury USB kabel is een high end USB verbinding die een substantiële verbetering geeft ten opzichte van de standaardkabel die bij onze digitale (USB) producten is toegevoegd als 'plug-en-play' oplossing. De kabel is volgens USB specificaties opgebouwd, maar gemaakt met betere geleiders en voorzien van een goede afscherming en metalen pluggen. De verschuifbare 'noise silencers' die om de kabel zitten zijn gemaakt van keramiek waar metaaloxide in is verwerkt. Deze filteren, ieder in hun eigen frequentiegebied, RFI (Radio Frequency Interference) tot maximaal 1000MHz weg uit de afscherming van de kabel.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

[iFi Gemini Dual Headed USB kabel](#), maar alleen in combinatie met de [iFi nano iUSB3.0](#) of [micro iUSB3.0](#).

Te combineren met...

[iFi nano iDSD](#)
[iFi nano iDSD LE](#)
[iFi nano iDSD Black Label](#)
[iFi nano iOne](#)
[iFi nano iUSB3.0](#)
[iFi nano iGalvanic3.0](#)

[iFi micro iDAC2](#)
[iFi micro iDSD Black Label](#)
[iFi micro iLink](#)
[iFi micro iUSB3.0](#)
[iFi Gemini Dual Headed USB kabel](#)

Productcategorie

USB accessoires, kabel



iFi Gemini Dual Headed USB cable 0.70 & 1.50 meter

De unieke iFi Gemini Dual Headed USB kabel is speciaal ontwikkeld voor gebruik aan de dubbele USB uitgang op de iFi nano iUSB3.0 en micro iUSB3.0. De primaire USB uitgang op de iUSB3.0 apparaten bevat zowel het gecorrigeerde datasignaal als de schone 5V USB power. De tweede USB uitgang bevat alleen de zeer schone 5V USB stroom. De Gemini Dual Headed USB kabel is zó opgebouwd dat data en stroom tot aan de USB ontvanger in de da-converter gescheiden blijven. Dit levert een hoorbare verbetering op in dynamiek, detaillering, ruimtelijkheid en klankkleur. De verschuifbare 'noise silencers' die om de kabel zitten zijn gemaakt van keramiek waar metaaloxide in is verwerkt. Deze filteren, ieder in hun eigen frequentiegebied, RFI (Radio Frequency Interference) tot maximaal 1000MHz weg uit de afscherming van de kabel.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi Gemini Dual Headed USB kabel is uniek.

Te combineren met...

iFi nano iDSD
iFi nano iDSD LE
iFi nano iDSD Black Label
iFi nano iOne
iFi nano iUSB3.0

iFi micro iDAC2
iFi micro iDSD Black Label
iFi micro iLink
iFi micro iUSB3.0
iFi Mercury USB kabel

Productcategorie

USB accessoires, kabel



iFi Mercury3.0 USB cable

0.50 & 1.00 meter

De iFi Mercury3.0 USB kabels kunnen datasnelheden tot wel 5GB/s verwerken, en zijn daarmee 10 keer 'sneller' dan USB2.0 kabels. Dit is vooral belangrijk bij het transport van digitale muziekbestanden met zeer hoge resoluties. Daarnaast liggen in de platte iFi USB3.0 kabels de gepaarde, viervoudig afgeschermdede datageleiders en de stroomgeleiders ver uit elkaar. De 3RF 'noise silencers' die om de kabel zitten zijn gemaakt van keramiek met metaaloxide. Deze filteren, ieder in hun eigen frequentiegebied, RFI (Radio Frequency Interference) tot maximaal 1000MHz weg uit de afscherming van de kabel. Bovendien hebben de nieuwe iFi Mercury3.0 USB kabels de laagste impedantie-afwijking op de markt, wat de allerhoogste stabiliteit van de signaaloverdracht garandeert.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel, maar alleen in combinatie met de iFi nano iUSB3.0 of micro iUSB3.0.

Te combineren met...

iFi nano iDSD (via iPurifier2 Type B)

iFi nano iDSD LE

iFi nano iDSD Black Label (via iPurifier2 Type A)

iFi nano iOne

iFi nano iUSB3.0

iFi nano iGalvanic3.0

iFi micro iDAC2

iFi micro iDSD Black Label (via iPurifier2 Type A)

iFi micro iUSB3.0

iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 0.70 meter

iFi Gemini3.0 Dual Headed USB kabel 1.50 meter

Productcategorie

USB accessoires, kabel



iFi Gemini3.0 Dual Headed USB cable 0.70 & 1.50 meter

De unieke iFi Gemini Dual Headed USB kabel is speciaal ontwikkeld voor gebruik aan de dubbele USB uitgang op de iFi nano iUSB3.0 en micro iUSB3.0. De primaire USB uitgang op de iUSB3.0 apparaten bevat zowel het gecorrigeerde datasignaal als de schone 5V USB power. De tweede USB uitgang bevat alleen de zeer schone 5V USB stroom. De Gemini Dual Headed USB kabel is zó opgebouwd dat data en stroom tot aan de USB ontvanger in de da-converter gescheiden blijven. Dit levert een hoorbare verbetering op in dynamiek, detaillering, ruimtelijkheid en klankkleur. De verschuifbare 'noise silencers' die om de kabel zitten zijn gemaakt van keramiek waar metaaloxide in is verwerkt. Deze filteren, ieder in hun eigen frequentiegebied, RFI (Radio Frequency Interference) tot maximaal 1000MHz weg uit de afscherming van de kabel.

Meer info op de [website](#) van de fabrikant.

Vergelijkbaar, maar nog beter...

De iFi Gemini Dual Headed USB kabel is uniek.

Te combineren met...

iFi nano iDSD (via iPurifier2 Type B)

iFi nano iDSD LE

iFi nano iDSD Black Label (via iPurifier2 Type A)

iFi nano iOne

iFi nano iUSB3.0

iFi nano iGalvanic3.0

iFi micro iDAC2

iFi micro iDSD Black Label (via iPurifier2 Type A)

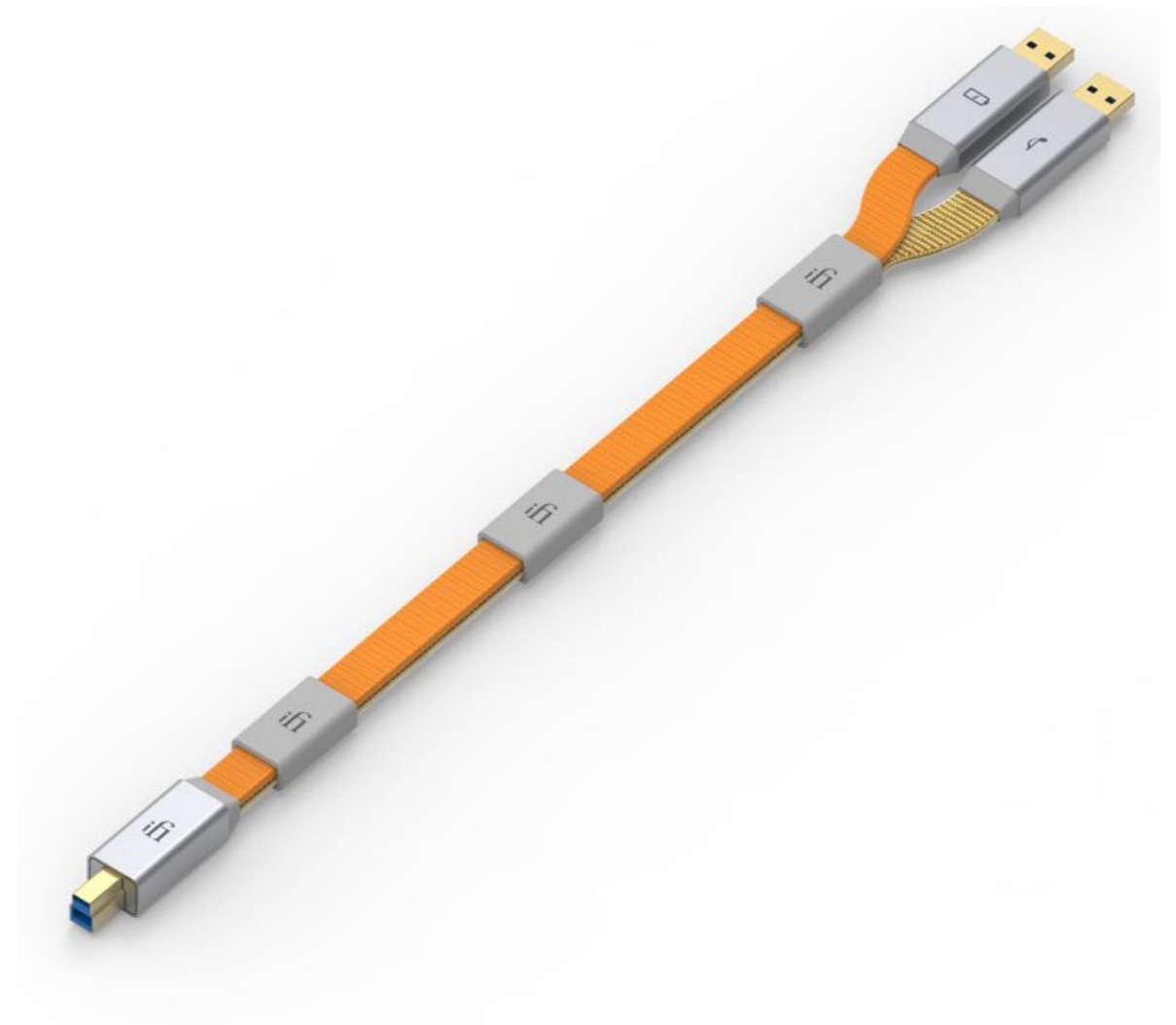
iFi micro iUSB3.0

iFi Mercury3.0 USB kabel 0.50 meter

iFi Mercury3.0 USB kabel 1.00 meter

Productcategorie

USB accessoires, kabel



meer muziek.
excellence

© 2017 art`s excellence - www.artsexcellence.com

Dit document is eigendom van art`s excellence en mag niet worden gepubliceerd zonder onze toestemming.