Imacustica
desde 1986

ifi audio

SISTEMA TUDO EM UM

AURORA

SISTEMA TUDO EM UM PREMIUM

PVPR	**1.499,00 €**
P. TABELA	1.218,70 €
EAN	5081313082247

- Design de inspiração industrial japonesa com acabamento em alumínio e bambu
- Unidades: 2x Tweeters de 28mm; 4x Cones de gama larga de 120mm; 2x Radiadores Passivos 120x200mm
- Resposta de frequência: 27Hz – 40kHz
- Máximo SPL 115dB / 1m
- Pré-amplificação recorrendo a uma válvula 6N3P
- Amplificação puramente analógica e sem qualquer processamento DSP
- Tecnologia SoundSpace fornece um som que preenche o espaço e cria um som com escala
- Tecnologia TrueBass para aumentar e dar qualidade às baixas frequências
- Auto Room Tailoring, mede a resposta na sala com 6 microfones na traseira da coluna e ajusta a resposta no domínio analógico
- Global Marter Timing® – Femto precision clock timing, permite bloquear completamente o jitter proveniente da fonte, criando um novo relógio estável isolado do relógio da fonte.
- Bluetooth V5.1 separado recorrendo ao mais recente chip QCC1500 – aptX normal e de baixa latência; 24bits/48kHz aptX Adaptive e HD; 24 bits/96kHz LDAC e HWA/LHDC; SBC e Apple AAC
- DAC ESS Sabre de 32bits
- Sistema LINKPLAY™ de reprodução pela NET com Tidal e Spotify incorporado e protocolos de reprodução alargados
- Entradas Analógicas RCA e mini jack 3.5mm
- Entradas Digitais Coaxial, Óptica, Usb (host para PEN drive ou disco externo)
- Leitor de cartões micro SDHC

Imacustica
desde 1986

ifi audio

iDSD DIABLO

DAC MICRO PORTÁTIL DE REFERÊNCIA

PVPR	**999,00 €**
P. TABELA	812,19 €
EAN	5060738780129

- DAC duplo Burr-Brown e o novo chip XMOS de 16 núcleos para processar os dados recebidos através das entradas digitais USB e S/PDIF.
- Isto significa que o diablo iDSD pode processar até PCM 768, DSD 512, 2xDXD. Tanto o modo PCM como DSD continuam a ser "bit-perfect".
- Bateria até 12 horas
- Circuito PureWave de ultra baixa distorção
- Descodificação integral MQA
- Formatos Suportados: DSD: 512, 256, 128, 64, Octa, Quad, Double, Single-Speed
- PCM: 768, 705.6, 384, 352.8, 192, 176.4, 96, 88.2, 48, 44.1kHz
- MQA
- Três modos de alimentação diferentes Eco, Normal e Turbo. Capaz de conseguir até 5000mW, sendo capaz de amplificar toda a gama de auscultadores existentes, inclusivamente os mais esotéricos.
- Zero Jitter / Sistema Femto clock melhorado para jitter e ruído de fase mais baixos
- Entradas: USB-A 3.0 (compatível com 2.0); Spdif ótica e coaxial 3,5mm
- Saídas: 2x balanceadas 4.4; 1x saída single ended 6.3mm

Signature iDSD

DAC MICRO PORTÁTIL TOPO DE GAMA

PVPR	**749,00 €**
P. TABELA	608,94 €
EAN	5060738784080

- DAC duplo Burr-Brown para gerar quatro pares de sinais diferenciais intervalados para processar até PCM 768, DSD 512, 2xDXD. Tanto o modo PCM como DSD continuam a ser "bit-perfect".
- O Filtro digital do Micro iDSD Sig, possui várias configurações:
- Standard; Minimum Fase e Bit Perfect para ficheiros PCM
- Standard bandwidth; Extended bandwidth e Extreme bandwidth para ficheiros DSD
- Três modos de alimentação diferentes Eco, Normal e Turbo. Capaz de 250mW, 1000mW ou 4000mW, sendo capaz de amplificar toda a gama de auscultadores existentes, inclusivamente os mais esotéricos.
- Global Marter Timing® – Femto precision clock timing é o sistema do AMR-777, que permite bloquear completamente o jitter proveniente da fonte, criando um novo relógio estável isolado do relógio da fonte.
- Active Noise Cancelation® - O sistema de cancelamento de ruido ANC® para a alimentação vinda da USB, significa um patamar de ruído 100x mais baixo que o convencional gerado pelos filtros comuns de rejeição de ruído.
- Bateria até 12h
- Tecnologia iEMatch de ajuste de ganho para in ears ou auscultadores de grande sensibilidade com 3 ajustes.
- XBass +® Sistema de correcção analógica de graves, corrige a resposta de auscultadores/colunas
- 3D+ Holografic® Para um palco sonoro profundo e imersivo
- Entradas: USB-A 3.0 (compatível com 2.0 com tecnologia iPurifier); Spdif ótica e coaxial 3,5mm
- Saidas: 1x balanceada 4.4; 1 single ended jack 6.3mm

Imacustica
desde 1986

ifi audio

XDSD GRYPHON

AMPLIFICADOR DE AUSCULTADORES DE REFERÊNCIA/DAC HD

- Display OLED com Silent Line para não adicionar ruído
- DAC Burr-Brown Hi-res verdadeiramente nativo para os ouvintes mais exigentes
- Circuito PureWave de ultrabaixa distorção
- Volume analógico de alta qualidade com CyberSync para comunicar com qualquer sistema operativo do dispositivo móvel, assegurando que o volume é sempre gerido pelo Gryphon.
- Bluetooth V5.1 separado recorrendo ao mais recente chip QCC1500 – aptX normal e de baixa latência; 24bits/48kHz aptX Adaptive e HD; 24 bits/96kHz LDAC e HWA/LHDC; SBC e Apple AAC
- Formatos por USB:
- PCM (768/705.6/384/352.8/192/176.4/96/88.2/48/44.1 kHz); DSD (512/256/128/64)
- DXD (768/705.6/384/352.8kHz)
- MQA (Descodificação integral MQA)
- Por S/PDIF:
- PCM (192/176.4/96/88.2/48/44.1 kHz); DoP (DSD por PCM)
- Circuito balanceado com iEMatch
- Circuito XBass II e XSpace
- Três tipos de filtros: Bit Perfect; Standard e GTO (Gibb Transient Optimized)
- Bateria de alta capacidade

PVPR 599,00 €
P. TABELA 486,99 €
EAN 5060738786381

XDSD

AMPLIFICADOR DE AUSCULTADORES PORTÁTIL COM DAC

- DAC DSD com o chipset Burr-Brown Hi-res verdadeiramente nativo para os ouvintes mais exigentes
- Amplificador dual-mono para auscultadores com 500mW por canal, que pode aproveitar as potencialidades de auscultadores tanto 32 como de 600 ohm
- Áudio de alta resolução até PCM768kHz e DSD512
- Pronto para reproduzir todos os ficheiros codificados MQA de alta resolução
- Bluetooth (aptX HD e AAC) para reprodução sem fios com qualidade de CD
- Saída de linha balanceada compatível com 3.5mm traz os benefícios da ligação balanceada para auscultadores
- Processamento analógico de sinal (ASP)com circuitos de otimização 3D +® e XBass+® para auscultadores
- Controle de volume analógico puro mantendo a resolução total em todos os níveis de volume
- Filtro Digital audiófilo selecionável
- Grande bateria de polímero de lítio, fornecendo 2200mAh para seis a oito horas de reprodução autónoma

PVPR 399,00 €
P. TABELA 324,39 €
EAN 5060738786381

XCAN

AMPLIFICADOR DE AUSCULTADORES PORTÁTIL SEM DAC

- Amplificador dual-mono para auscultadores com 1000mW por canal, que pode aproveitar as potencialidades de auscultadores tanto 32 como de 600 ohm
- Bluetooth (aptX HD e AAC) para reprodução sem fios com qualidade de CD
- Tecnologia S-Balanced para ter as vantagens de um circuito balanceado, mesmo quando não o pode usar.
- Circuito de controlo de volume analógico CyberDrive
- Processamento analógico de sinal (ASP) com circuitos de otimização 3D +® e XBass+® para auscultadores
- Bateria inteligente com capacidade até 18 horas (analógico) ou 12 horas em Bluetooth

PVPR 299,00 €
P. TABELA 243,09 €
EAN 5081313082063

Imacustica
desde 1986

ifi audio

hip dac2

AMPLIFICADOR DE AUSCULTADORES PORTÁTIL COM DAC

- DAC Burr-Brown com o novo chip XMOS de 16 núcleos para processar os dados recebidos através da entrada digital USB
- Descodificação HR de todos os formatos em modo nativo de MP3 a DSD256; PCM 384 e DXD 384
- Descodificação integral MQA
- Sistema de relógio digital GMT melhorado
- Circuito Balanceado pode debitar até 400mW por canal a 32 Ohms
- Circuito PowerMatch, que adapta o ganho de amplificação à carga apresentada pelos auscultadores
- Processamento analógico de sinal (ASP) com circuitos de otimização XBass para auscultadores
- Entradas: USB A 3.0 (compatível com 2.0) e USB C (carregamento)
- Saídas: Balanceada 4.4mm e Single ended mini-jack 3.5mm
- Bateria até 8 horas

PVPR 189,00 €
P. TABELA 153,66 €
EAN 5060738785681

GO blu

MINI DAC/AMP HD BLUETOOTH DE BOLSO

- 3 Estágios separados em vez de um circuito integrado para fazer tudo
- Circuito S-Balanced com saída balanceada 4.4mm e single ended 3.5mm
- Amplificação dual mono com Direct Drive
- Bluetooth V5.1 separado recorrendo ao mais recente chip QCC1500 – aptX normal e de baixa latência; 24bits/48kHz aptX Adaptive e HD; 24 bits/96kHz LDAC e HWA/LHDC; SBC e Apple AAC
- Circuito XBass e XSpace
- Entrada USB C para sinal ou carregamento
- Saídas: Balanceada 4.4mm e Single ended mini-jack 3.5mm
- Até 10h de bateria
- Apenas 26g de peso

PVPR 199,00 €
P. TABELA 161,79 €
EAN 5060738785230

GO bar

DAC/AMP ULTRA PORTÁTIL DE TOPO

- DAC Cirrus Logic de 32 bits com o novo chip XMOS de 16 núcleos para processar os dados recebidos através da entrada digital USB
- Reprodução nativa até DSD256; 2x DXD e decodificação MQA total
- Sistema de relógio digital GMT melhorado
- Circuito XBass+ e XSpace
- Saídas: Balanceada 4.4mm e S-Balanceada mini-jack 3.5mm
- Circuito iEMatch para auscultadores en in-ears de alta sensibilidade e TURBO para um ganho de 6dB's para auscultadores de baixa sensibilidade

PVPR 329,00 €
P. TABELA 267,48 €
EAN 5060738784189

GO link

Micro DAC c/ AMP DE AUSCULTADORES

- Micro DAC de bolso, permite a ligação a dispositivos móveis sem saída de auscultadores 3,5mm.
- DAC Sabre HyperStrem III e amplificador de auscultadores superior a qualquer dispositivo móvel.
- Controlo de volume analógico sem perdas de resolução.
- PCM até 32-bit/384kHz; DSD até 11.2MHz (DSD256); MQA Renderer

PVPR 59,00 €
P. TABELA 47,97 €
EAN 5060738786725

Imacustica desde 1986

iFi audio

Pro iDSD Signature

DAC DE REFERÊNCIA COM AMP DE AUSCULTADORES E STREAMING

PVPR	**3.249,00 €**
P. TABELA	2.641,46 €
EAN	5060738785087

- A iDSD Pro utiliza quatro DAC's Burr-Brown Bit-perfect DSD e DXD numa configuração intercalada, que permite um total de oito pares de sinais diferenciais.
- O iDSD Pro Sig pode lidar com todos os formatos de áudio sejam DSD1024 ou PCM 768K através dos filtros digitais selecionáveis pelo utilizador. Todas as entradas (incluindo USB) são galvanicamente isoladas e a entrada USB é autoalimentada.
- O Crysopeia FPGA trás as remasterizações DSD para uma audiência mais abrangente e pode converter os ficheiros PCM, DSD para DSD512 e DSD1024 e permite acionar o filtro GTO entre outros
- Descodificação integral MQA
- Todos os sinais para os DACs são re-sincronizados com o relógio Global Master Timing® de baixo jitter derivado da empresa-mãe AMR.
- Suporte para 32-Bit / 192kHz e DSD64, o iDSD Pro Signature pode ligar diretamente a um router para reprodução de música on-line (tune In; Spotify ou Tidal) sem necessitar de um streamer ou leitor de rede adicional.
- Pode ainda reproduzir diretamente através de um disco externo ou cartão micro SD.
- Amplificador de auscultadores com saída 6.3; 3.5 e 2.5 balanceada com saída máxima de 4000mW por canal a 16Ω.
- Estágio analógico de saída com ganho fixo ou variável (potenciómetro Alps motorizado) selecionável entre tríodos em modo sigle ended, push pull ou transístores.
- Fonte de alimentação topo de gama iPower Elite, incluída

Pro iCAN Signature

AMPLIFICADOR DE AUSCULTADORES DE ESTÚDIO

PVPR	**2.249,00 €**
P. TABELA	1.828,46 €
EAN	5060738785155

- Modo de amplificação selecionável pelo utilizador – vivacidade dos transístores ou luxuriante das válvulas*
- Amplificador de auscultadores professional e pré-amplificador high-end
- Saída de auscultadores super-poderosa de 14,000mW, integralmente balanceada, circuito de topologia totalmente discreta
- 3D Holographic® matrizes analógicas duplas para auscultadores e colunas
- 2 Válvulas GE5670
- XBass® Sistema de correcção analógica de graves, corrige a resposta de auscultadores/colunas
- Componentes de qualidade de referência, condensadores Elna Silmics e Silver Mica
- Porta de expansão para modulo iFI de energia para Auscultadores Electrostaticos (Stax etc.)

NEO iDSD*

DAC HR USB SPDIF BALANCEADO COM AMP DE AUSCULTADORES

*Oferta por tempo limitado de iPurifier3 + SPDIF iPurifier2

PVPR	**799,00 €**
P. TABELA	649,59 €
EAN	5060738783434

- DAC duplo Burr-Brown e o novo chip XMOS de 16 núcleos para processar os dados recebidos através das entradas digitais USB e S/PDIF; iPurifier Spdif 2 incluído.
- Isto significa que o NEO iDSD pode processar até PCM 768, DSD 512, 2xDXD. Tanto o modo PCM como DSD continuam a ser "bit-perfect".
- Visor OLED
- Circuito PureWave de ultra baixa distorção
- Descodificação MQA
- Saída fixa para ligação a um pré amplificador ou amplificador integrado, saída variável para ligação a um amplificador de potência.
- Formatos Suportados: DSD: 512, 256, 128, 64, Octa, Quad, Double, Single-Speed
- PCM: 768, 705.6, 384, 352.8, 192, 176.4, 96, 88.2, 48, 44.1kHz
- Descodificação integral MQA
- Bluetooth V5.1 separado recorrendo ao mais recente chip QCC1500 – aptX normal e de baixa latência; 24bits/48kHz aptX Adaptive e HD; 24 bits/96kHz LDAC e HWA/LHDC; SBC e Apple AAC
- Zero Jitter / Sistema Femto clock melhorado para jitter e ruído de fase mais baixos; iPurifier incluído
- Entradas: USB-A 3.0 (compatível com 2.0); Spdif ótica e coaxial
- Saídas: XLR balanceadas; RCA's single ended
- Saídas de auscultadores: 1x balanceada 4.4; 1x jack 6,3mm

Imacustica desde 1986

ifi audio

ZEN STREAM

STREAMER E LEIRTOR DE REDE

- Transporte áudio para enviar música a partir da rede para um DAC
- Poderoso processador ARM Cortex de 4 núcleos e 64bits
- Saídas USB e Spdif reguladas por relógio GMT de precisão Femto para erradicar jitter
- Recepção WiFi de dupla banda 802.11a/b/g/n/ac para ligação rápida e estável
- Entrada Ethernet Inteligente com switch de alta performance e baixa corrente
- Verdadeira performance HR de PCM384/DSD256 via WiFi/LAN controlado por App Stream-iFi no dispositivo móvel.
- Arquitetura aberta para trabalhar com diversas plataformas, podendo ser actualizado para tal
- Entradas USB 3.0 SuperSpeed com tecnologias Active Noise Cancellation II e Spdif com iPurifier
- Software iFi codificado e desenvolvido pela iFi com Volumio como ponto de partida
- Capacidade de lidar com sinais PCM384/DSD256 por LAN e WiFi
- Modos Exclusivos (para fechar todos os programas desnecessários e reduzir o jitter gerado pelo software): 1 – All in One; 2 – Roon Only (em breve); Tidal; NAA streaming; DLNA streaming.
- Stream directamente a partir do Tidal Connect ou Spotify Connect
- Funciona com qualquer App de streaming certificada DLNA
- Airplay integrado
- Operação NAA em conjunto com o software Sygnalist's HQ Player

PVPR	**399,00 €**
P. TABELA	324,39 €
EAN	5060738784943

ZEN One Signature

DAC HR USB e SPDIF BALANCEADO

- DAC Nativo de Alta Resolução – suporta PCM 32-bit/384kHz e todos os formatos nativos DSD
- Poderoso processador XMOS de 16 núcleos – descodifica integralmente os ficheiros MQA até 384kHz
- GMT femto-precision clock melhorado com filtro digital customizado para erradicar o jitter e outras formas de distorção digital.
- Entradas óptica e coaxial S/PDIF suportam até 32-bit/192kHz PCM e MQA
- Bluetooth V5.1 separado recorrendo ao mais recente chip QCC1500 – aptX normal e de baixa latência; 24bits/48kHz aptX Adaptive e HD; 24 bits/96kHz LDAC e HWA/LHDC; SBC e Apple AAC
- Circuito integralmente balanceado com saída jack 4.4 e RCA's single ended

PVPR	**349,00 €**
P. TABELA	283,74 €
EAN	5060738785612

ZEN DAC Signature V2

DAC HR USB BALANCEADO

- DAC Nativo de Alta Resolução – suporta PCM 32-bit/384kHz e todos os formatos nativos DSD
- Poderoso processador XMOS de 16 núcleos – descodifica integralmente os ficheiros MQA até 384kHz
- GMT femto-precision clock melhorado com filtro digital customizado para erradicar o jitter e outras formas de distorção digital.
- Circuito integralmente balanceado com saída jack 4.4 e RCA's single endend
- Opção de saída fixa ou variável

PVPR	**299,00 €**
P. TABELA	243,09€
EAN	5060738785018

Imacustica
desde 1986

ifi audio

ZEN CAN Signature 6XX

AMP DE AUSCULTADORES C/ OPÇÃO DE EQ OPTIMIZADA PARA SENNHEISER

- Circuito dual mono integralmente balanceado e analógico para os auscultadores mais exigentes
- Componentes de primeira escolha
- Circuito de equalização ActivEQ de activação opcional, com curva de resposta optimizada para melhorar a resposta dos Sennheiser HD650 em particular, mas igualmente outros modelos da marca
- 4 ganhos distintos de 6 níveis – 0dB; 6dB; 12 dB e 18dB
- Circuito XSpace analógico
- Entradas balanceada 4.4mm, single ended RCA's e mini jack 3.5mm
- Saídas (traseiras) balanceada 4.4mm e single ended RCA's e mini jack 3.5mm
- Saídas (frontais) de auscultadores balanceada 4.4mm e single ended 6.3mm

PVPR	**299,00 €**
P. TABELA	243,09 €
EAN	5060738783526

ZEN CAN Signature HFM

AMP DE AUSCULTADORES C/ OPÇÃO DE EQ OPTIMIZADA PARA HIFIMAN

- Circuito dual mono integralmente balanceado e analógico para os auscultadores mais exigentes
- Componentes de primeira escolha
- Circuito de equalização ActivEQ de activação opcional, com curva de resposta optimizada para melhorar a resposta dos HIFIMAN Planar magnéticos, especialmente HE-4xx; HE-400S, Edition X e HE-5
- 4 ganhos distintos de 6 níveis – 0dB; 6dB; 12 dB e 18dB
- Circuito XSpace analógico
- Entradas balanceada 4.4mm, single ended RCA's e mini jack 3.5mm
- Saídas (traseiras) balanceada 4.4mm e single ended RCA's e mini jack 3.5mm
- Saídas (frontais) de auscultadores balanceada 4.4mm e single ended 6.3mm

PVPR	**299,00 €**
P. TABELA	243,09 €
EAN	5060738785803

ZEN CAN Signature MZ99

AMP DE AUSCULTADORES C/ OPÇÃO DE EQ OPTIMIZADA PARA MEZE

- Circuito dual mono integralmente balanceado e analógico para os auscultadores mais exigentes
- Componentes de primeira escolha
- Circuito de equalização ActivEQ de activação opcional, com curva de resposta optimizada para melhorar a resposta dos Meze 99 Classic; Meze 99 Neo e Meze 99 by Drop
- 4 ganhos distintos de 6 níveis – 0dB; 6dB; 12 dB e 18dB
- Circuito XSpace analógico
- Entradas balanceada 4.4mm, single ended RCA's e mini jack 3.5mm
- Saídas (traseiras) balanceada 4.4mm e single ended RCA's e mini jack 3.5mm
- Saídas (frontais) de auscultadores balanceada 4.4mm e single ended 6.3mm

PVPR	**299,00 €**
P. TABELA	243,09 €
EAN	5060738785933

Imacustica
desde 1986

ifi audio

ZEN CAN

AMP DE AUSCULTADORES

- Circuito dual mono integralmente balanceado e analógico para os auscultadores mais exigentes
- 4 ganhos distintos de 6 níveis – 0dB; 6dB; 12 dB e 18dB
- Processamento analógico de sinal (ASP)com circuitos de otimização 3D Holografic® e XBass® para auscultadores
- Entradas balanceada 4.4mm, single ended RCA's e mini jack 3.5mm
- Saídas (traseiras) balanceada 4.4mm e single ended RCA's e mini jack 3.5mm
- Saídas (frontais) de auscultadores balanceada 4.4mm e single ended 6.3mm

PVPR	**199,00 €**
P. TABELA	161,79 €
EAN	5060738783212

ZEN DAC V2

DAC HR USB BALANCEADO COM AMP DE AUSCULTADORES

- DAC Nativo de Alta Resolução – suporta PCM 32-bit/384kHz e todos os formatos nativos DSD
- Poderoso processador XMOS de 16 núcleos – descodifica integralmente os ficheiros MQA até 384kHz
- GMT femto-precision clock melhorado com filtro digital customizado para erradicar o jitter e outras formas de distorção digital.
- Circuito integralmente balanceado com saída jack 4.4 e RCA's single endend
- Opção de saída fixa ou variável
- PowerMatch selector de ajuste de ganho consoante o tipo de auscultador usado
- Circuito TrueBass para compensação de graves
- Saídas (traseiras) balanceada 4.4mm e single ended RCA's
- Saídas (frontais) de auscultadores balanceada 4.4mm e single ended 6.3mm

PVPR	**199,00 €**
P. TABELA	161,79 €
EAN	5060738784738

ZEN Blue V2

DAC BLUETOOTH HR

- Bluetooth V5.1 separado recorrendo ao mais recente chip QCC1500 – aptX normal e de baixa latência; 24bits/48kHz aptX Adaptive e HD; 24 bits/96kHz LDAC e HWA/LHDC; SBC e Apple AAC
- DAC Sabre ESS Hyperstream
- GMT femto-precision clock melhorado com filtro digital customizado para erradicar o jitter e outras formas de distorção digital.
- Circuito integralmente balanceado com saída 4.4 mm e RCA's single ended
- Saídas (traseiras) balanceada 4.4mm e single ended RCA's
- Saídas digitais (traseiras) Spdif Óptica e Coaxial RCA

PVPR	**199,00 €**
P. TABELA	161,79 €
EAN	5060738784745

Imacustica
desde 1986

ifi audio

ZEN Phono

AMPLIFICADOR DE GIRA-DISCOS MM/MC

- Ganho ultra amplo de 36dB até 72dB
- Patamar de ruído extremamente baixo -151 dBV
- RIAA de alta precisão com saída balanceada
- Filtro subsónico sofisticado
- Fonte de alimentação externa super silenciosa
- Tecnologia depurada AMR
- Componentes de Referência – Condensadores Panasonic ECPU, cerâmicos TDK C0G, muRata ESR e integrados Texas Instruments
- Saídas: 1x balanceada; 1x single ended RCA

PVPR	**199,00 €**
P. TABELA	161,79 €
EAN	5060738783298

ZEN DAC

DAC USB LC COM AMP DE AUSCULTADORES

- Caixa em compósito plástico
- Hi-res DAC (Conversor Digital Analógico) e amplificador de auscultadores
- Para usar como amp de auscultadores, ou DAC com amplificadores e colunas
- Para ligar a PCs, Macs, telemóveis, tablets, consolas de jogos e streamers via USB
- Suporta ficheiros PCM até 32-bit/384kHz, DSD256 e MQA (renderer) em forma nativa
- Alimentado por USB ou alimentação externa (não fornecida)
- Amplificador de auscultadores poderoso alimenta qualquer auscultador facilmente
- Controlos PowerMatch e XBass – adjustes de ganho e graves
- Circuito de alta performance fornece um som suave, detalhado e dinâmico

PVPR	**99,00 €**
P. TABELA	80,00 €
EAN	5060738786749

ZEN Blue

DAC BLUETOOTH HR LC

- Caixa em compósito plástico
- DAC/Receptor Bluetooth com sistema iFi HD Bluetooth da próxima geração
- Permite streaming de Bluetooth a partir de smartphones, tablets e mais, para um qualquer Sistema áudio (via line-in)
- Melhora o som de qualquer sistema ou coluna que use sistema Bluetooth convencional
- Bluetooth v5.1-compliant – excelente amplitude de sinal, estabilidade e performance
- Suportados todos os codecs mais avançados: aptX Adaptive, aptX HD, aptX LL, LDAC, HWA/LHDC, AAC e SBC

PVPR	**99,00 €**
P. TABELA	80,00 €
EAN	5060738786763

Esta tabela anula as anteriores e pode ser alterada sem aviso prévio. IVA incluído à taxa legal em vigor.

Imacustica
desde 1986

iFi audio

ZEN Phono

AMPLIFICADOR DE GIRA-DISCOS MM/MC LC

- Caixa em compósito plástico
- Andar phono de alta precisão e baixo custo
- Design audiófilo com circuito de canais simétrico
- Super baixo ruído
- Desenvolvido para cabeças MM e MC
- Equalização RIAA de precisão
- Filtro subsónico

PVPR	**99,00 €**
P. TABELA	80,00 €
EAN	0747192131180

ZEN CAN

AMP DE AUSCULTADORES LC

- Caixa em compósito plástico
- Amplificador analógico de alta resolução
- Desenho audiófilo com circuito de canais simétrico
- Amplificação de poderosa de ultrabaixo ruído
- Três modos de ganho para ajuste a cada auscultador ou in-ear
- Modos XBass+ e XSpace – ajustam o som para se adaptar à música e aos auscultadores
- Três entradas analógicas – 2x RCA estéreo e 1x mini jack 3.5mm
- Duas saídas para auscultadores – 6.3mm e 4.4mm
- Saída S-Balanced 4.4mm corta a distorção em 50%

PVPR	**99,00 €**
P. TABELA	80,00 €
EAN	5060738786756

BLACK LABEL iPhono3

AMPLIFICADOR DE GIRA-DISCOS MM/MC DE REFERÊNCIA

- Patamar de ruído ultrabaixo
- Ganho ultra amplo de 36dB até 72dB
- Ajustes diferenciados de ganho e carga para cada tipo de cabeça MM e MC (visite o site da iFi e use o iPhono Calculator para introduzir os dados da sua cabeça de gira-discos e saber a sua configuração ideal)
- Gama EQ precisa de 6 curvas RIAA
- Mais recente circuito de tecnologia depurada AMR; Class A, TubeState® e DirectDrive ServoLess
- Componentes de Referência, Panasonic OSCON/ECPU, Burr Brown, resistências MELF, condensadores Nichicon e TDK
- Alimentação excepcional com iPower X 'mais silencioso que baterias.

PVPR	**999,00 €**
P. TABELA	812,20 €
EAN	5060738780877

uno

MINI DAC c/ AMP DE AUSCULTADORES

- Entrada USB-C: ligue-se a um PC Windows, Apple Mac e todos os tipos de tablets e smartphones
- Conversão D/A e amplificação sofisticadas elevam o áudio a um novo e emocionante nível
- Saída de auscultadores 3.5mm, e uma saída RCA estéreo para ligar a um amplificador ou colunas amplificadas
- Chip DAC 32-bit Sabre ES9219 com arquitetura HyperStream III e tecnologia Quad DAC+
- Suporta hi-res audio até 32-bit/384kHz PCM, DSD256 e MQA
- Funcionalidades avançadas incluem Dynamic Range Enhancement e circuitos de relógio interno dedicados
- Controlo de volume de alta qualidade e ganho alternável para corresponder aos seus auscultadores
- Modos EQ Music, Movie e Game EQ ajuste o som à sua escolha de entretenimento

PVPR	**79,00 €**
P. TABELA	64,23 €
EAN	5060738787234

Imacustica
desde 1986

ifi audio

PowerStation

REGUA DE CORRENTE AC COM FILTRAGEM

- Caixa em bloco de alumínio anodizado para superior rejeição de RFI/EMI, com 6 tomadas de alta qualidade e isoladas umas das outras
- Active Noise Cancellation II – Anula o ruído numa gama bastante alargada de frequências
- PurCopper - Cobre OFHC com 99,999 % de pureza e de longa extrusão
- WPS – Sistema de Purificação Wireless, reduz o ruído da corrente através de um circuito complexo, sem afectar a dinâmica
- Detector de polaridade e possibilidade de criar uma terra única
- OSP – Protecção de Picos Sobrevoltagem é um circuito que detecta e corta os picos de voltagem. É efectivo até ao máx de 30.000A a 1.000V/10 µS

PVPR	**749,00 €**
P. TABELA	608,94 €
EAN	5081313082414

iPOWER ELITE

FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC DE REFERÊNCIA

- Caixa em alumínio exturdido de nível aeronáutico
- Opção de unidades com 5V; 12V; 15V e 24V
- Melhor que alimentação a baterias e sem os seus inconvenientes
- Circuito especialmente desenhado para um patamar de ruído abaixo de 1µV
- Mais recente sistema Noise Cancellation II que funciona com o mesmo princípio do cancelamento activo de ruído em auscultadores
- Componentes de alta qualidade e transformador de baixa perda

PVPR	**299,00 €**
P. TABELA	243,09 €
EAN	5V - 5060738784226
	12V - 5060738784295
	15V - 5060738784363
	24V - 5060738784431

iPOWER X

FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC DE ULTRA BAIXO RUÍDO

- Opção de unidades com 5V; 9V; 12V e 15V
- A iPowerX usa o sistema Noise Cancellation II que funciona com o mesmo princípio do cancelamento activo de ruído em auscultadores
- Capacitância de entrada é 50% maior e a de saída 150% quando comparada com a iPower original, para mais filtragem, maior dinâmica e qualidade de som
- Até 20% mais corrente

PVPR	**109,00 €**
P. TABELA	88,62 €
EAN	5V - 5060738780044
	9V - 5060738780051
	12V - 5060738780068
	15V - 5060738780075

iPOWER 2

FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC DE BAIXO RUÍDO

- Opção de unidades com 5V; 9V; 12V e 15V
- A iPowerX usa o sistema Noise Cancellation II que funciona com o mesmo princípio do cancelamento activo de ruído em auscultadores
- Capacitância de entrada é 50% maior e a de saída 150% quando comparada com a iPower original, para mais filtragem, maior dinâmica e qualidade de som
- Até 20% mais corrente

PVPR	**69,00 €**
P. TABELA	56,10 €
EAN	5V - 5060738785247
	9V - 5060738785292
	12V - 5060738785353
	15V - 5060738785414

Imacustica
desde 1986

ifi audio

DC iPurifier2

FILTRO DE ALIMENTAÇÃO DC PARA ALIMENTAÇÃO SMPS

- Produto que visa filtrar e melhorar a qualidade das fontes de alimentaçãocomutadas convencionais.
- O DC Purifier fica entra a alimentação SMPS e o dispositivo que alimenta como um PC, Router, NAS, DAC, Media Streamer, e com a tecnologia Active Noise Cancellation®, de 5V até 15V, o DC iPurifier reduz drasticamente o ruído DC.
- Compatível com a maior parte das fichas e tomadas deste tipo de alimentação (adaptadores incorporados).
- Utiliza o sistema activo de cancelamento de ruído na sua segunda versão e os condensadores SP-Cap polímer da Panasonic

PVPR	**129,00 €**
P. TABELA	104,88 €
EAN	5060738781942

AC iPurifier

FILTRO DE ALIMENTAÇÃO AC

- O mais avançado sistema de cancelamento de ruido existente para a rede elétrica
- Sistema de purificação de ruído sem cabos, o que reduz significativamente o ruido da rede
- Sem efeitos secundários visíveis ou audíveis.
- Diagnostico de ligação de terra e polaridade
- Ligação de terra com circuito de eliminação de loop da mesma
- Proteção contra picos de sobre voltagem

PVPR	**129,00 €**
P. TABELA	104,88 €
EAN	5060738781812

DC Blocker

NEUTRALIZADOR DE CORRENTE DC

- Elimina a corrente DC presente na corrente AC, o que faz vibrar por saturação os transformadores toroidais dos grandes amplificadores de potência ou integrados
- Elimina o ruído mecânico dos transformadores
- Retém a proteção EMI
- Não afecta a segurança do equipamento

PVPR	**129,00 €**
P. TABELA	104,88 €
EAN	5060738784196

GND Defender

NEUTRALIZADOR LOOPS DE TERRA

- Elimina o ruído de 50Hz presente nas colunas de sistemas com loops de terra
- Retém a proteção EMI
- Não afecta a segurança do equipamento (não anula a ligação de terra do equipamento)
- Se existir mais do que um loop de terra, pode ser necessário usar mais do que um GND Defender

PVPR	**99,00 €**
P. TABELA	80,00 €
EAN	5060738784202

Imacustica
desde 1986

ifi audio

SUPANOVA

CABO DE ALIMENTAÇÃO AC ACTIVO

PVPR	**499,00 €**
P. TABELA	405,69 €
EAN	5060738784516

- Condutores cobre OFHC (Isentos de Oxigénio e de Condutividade a Alta Temperatura) de larga secção, em configuração geométrica balanceada
- Active Noise Cancellation II – Anula o ruído numa gama bastante alargada de frequências
- WPS – Sistema de Purificação Wireless, reduz o ruído da corrente através de um circuito complexo, sem afectar a dinâmica
- OSP – Protecção de Picos Sobrevoltagem é um circuito que detecta e corta os picos de voltagem. É efectivo até ao máx de 30.000A a 1.000V/10 µS
- Terra Inteligente – Circuito inteligente de diagnóstico, apenas activa a ligação de terra se o sistema necessitar, evitando criar um loop de terra se o sistema já tiver esta ligação.
- Ground Zero – Assegura que o condutor de terra não torcido (configuração shotgun) no interior do cabo não é afectado pelo magnetismo residual e voltagem induzida não desejável. A geometria equilibrada em pares de condutores, significa que os campos magnéticos gerados pelo Live e Neutro se cancelam mutuamente
- Constant Impedance – Mantém a fluidez e pureza da corrente constante graças à blindagem individual de todos os condutores e à superior rejeição de EMI/RFI
- Duplo Circular Helix – é uma geometria dupla torcida que faz uso de tubos de ar que delineiam a separação entre condutores. Esta configuração, ajuda ainda mais na rejeição de EMI/RFI

NOVA

CABO DE ALIMENTAÇÃO AC

PVPR	**299,00 €**
P. TABELA	243,09 €
EAN	5060738783618

- Condutores cobre OFHC (Isentos de Oxigénio e de Condutividade a Alta Temperatura) de larga secção, em configuração geométrica balanceada
- Ground Zero – Assegura que o condutor de terra não torcido (configuração shotgun) no interior do cabo não é afectado pelo magnetismo residual e voltagem induzida não desejável. A geometria equilibrada em pares de condutores, significa que os campos magnéticos gerados pelo Live e Neutro se cancelam mutuamente
- Constant Impedance – Mantém a fluidez e pureza da corrente constante graças à blindagem individual de todos os condutores e à superior rejeição de EMI/RFI
- Duplo Circular Helix – é uma geometria dupla torcida que faz uso de tubos de ar que delineiam a separação entre condutores. Esta configuração, ajuda ainda mais na rejeição de EMI/RFI

Imacustica desde 1986

iFi audio

SPDIF iPurifier2

FILTRO DE ALIMENTAÇÃO SPDIF

- 4 Estágios - Isolamento; Regeneração; Buffer de memória e Reclocking para restaurar a onda quadrada original
- Isolamento Galvânico - Ao isolar fisicamente o DAC da fonte de sinal consegue-se quebrar a passagem de ruído da fonte de sinal pela ligação Spdif anulando-o
- REclock2® - Funcionalidade 3 em 1 que reorganiza temporalmente/regenera / repete o fluxo do sinal Spdif. A tecnologia REclock2® elimina o jitter.
- REbalance2® - Elemento central para um sinal Spdif perfeitamente equilibrado, puro e com menos ruído
- Global Master Timing® - Relógio digital GMT de alta precisão <300 femto segundos.
- Firmware MCU melhorado
- iPower 5V (fornecido) - Alimentação ultra limpa, mais silenciosa que a baterias

PVPR	**199,00 €**
P. TABELA	161,88 €
EAN	5081319220018

iPurifier3

FILTRO DE ALIMENTAÇÃO USB

- A plataforma de transmissão USB está estabelecida, no entanto, tal como qualquer protocolo áudio, fatores indesejados continuam a afetar a qualidade o áudio. O novo iPurifier 3 possui mais recente tecnologia USB Audio da iFi através do sistema Active Noise Cancellation2® REclock2® e REgenerate2®, mantendo o sistema original de REbalance2®; antes do sinal digital entrar no DAC.
- Active Noise Cancellation2® - Ao gerar um sinal idêntico ao sinal de ruído, mas exatamente em oposição de fase, ativamente, cancela o mesmo.
- REclock2® - Funcionalidade 3 em 1 que reorganiza temporalmente / regenera / repete o fluxo do sinal USB. A tecnologia REclock2® elimina o jitter.
- REbalance2® - Elemento central do sucesso do iPurifier original que é mantido e aprimorado no iPurifier 3, para um sinal USB perfeitamente equilibrado, puro e com menos ruído.

PVPR	**149,00 €**
P. TABELA	121,14 €
EAN	5081313081905

LAN iSilencer

FILTRO DE ALIMENTAÇÃO DE REDE

- O LAN iSilencer remove o ruído elétrico que entra do seu leitor de rede.
- Reduz o patamar de ruído e a interferência.
- É perfeito se usa uma ligação cablada e pretende reduzir/minimizar o ruído de rede.
- Pode ser ligado: ao seu router, a repartidores de rede (switches); diretamente à sua tomada de parede de Rede/Ethernet ou ao seu leitor de rede/Streamer.

PVPR	**89,00 €**
P. TABELA	72,36 €
EAN	5060738787517

iSilencer+

FILTRO DE RUÍDO PARA SAÍDAS USB

- Opções: USB-A/USB-A; USB-C/USB-A e USB-C/USB-C
- Active Noise Cancellation2® - Ao gerar um sinal idêntico ao sinal de ruído, mas exatamente em oposição de fase, ativamente, cancela o mesmo.
- USB 3.0 - Tecnologia otimizada para transferência de sinal.
- Redução de jitter - Corrige os erros temporais provocados pelo ruído.
- REbalance® - Um elemento central para um sinal USB perfeitamente equilibrado, puro e com menos ruído.

PVPR	**59,00 €**
P. TABELA	47,97 €
EAN	+A 5060738780327
	+C >A 5060738780310
	+ C 5060738780020

iDefender+

FILTRO DE ISOLAMENTO GALVÂNICO PARA SAÍDAS USB

- Opções: USB-A/USB-A; USB-C/USB-A e USB-C/USB-C
- A função principal do iDefender é quebrar o ruído provocado pelos loops de massa.
- Possui tecnologia USB 3.0 optimizada para transferência de sinal.
- Desliga a alimentação USB proveniente do PC e substitui-a por alimentação limpa a partir de uma fonte externa super silenciosa de 5V (iFi iPower não incluído).

PVPR	**59,00 €**
P. TABELA	47,97 €
EAN	+A 5060738780303
	+C>A 5060738780310
	+C 5060738780020

Imacustica desde 1986

ifi audio

ACESSÓRIOS

GE5670

KIT DE VÁLVULAS SUBSTITUTA DAS 6922 E SIMILARES

- Substitutas directas com melhor qualidade das 6922, 6DJ8, ECC88 e E88C.
- Inclui par com adaptador 6922.

PVPR	**109,00 €**
P. TABELA	88,62 €
EAN	5060738782895

4.4 to XLR cable

CABO PARA LIGAÇÃO BALANCEADA A PARTIR DE DAC's IFI

- Cabo em cobre de extrusão longa OFHC banhado a prata
- Configuração Helix MinZ™ de baixa capacitância e indutância
- Alta rejeição de RFI/EMI
- Isolamento individual dos condutores

PVPR	**99,00 €**
P. TABELA	80,49 €
EAN	5060738784639

4.4 to 4.4 cable

CABO PARA LIGAÇÃO BALANCEADA ENTRE COMPONENTES IFI

- Cabo em cobre de extrusão longa OFHC banhado a prata
- Configuração Helix MinZ™ de baixa capacitância e indutância
- Alta rejeição de RFI/EMI
- Isolamento individual dos condutores

PVPR	**69,00 €**
P. TABELA	56,10 €
EAN	5060738784097

Groundhog+

SISTEMA DE TERRA PARA ELIMINAÇÃO DE RUÍDO

- Se o seu sistema produz ruído/hum/hiss por falta de uma ligação
- de terra, então o Groundhog+ tem o objetivo de resolver esse problema. Pode também isolar múltiplas terras do sistema e criar apenas um único ponto de escoamento com o Groundhog+. Apenas necessita de um cabo de alimentação
- IEC, para ligar o Groundhog ao seu sistema e criar um ponto único de escoamento e dissipação de ruído.
- Conteúdo:
- Cabo com base RCA – para qualquer sistema áudio que tenha uma RCA não utilizada
- Adaptador USB – para sistemas de som com base PC's
- Adaptador Forquilha – para alimentações com terminal de massa
- Adaptador 3.5mm Y – para dispositivos portáteis com ligações 3.5mm não utilizadas

PVPR	**89,00 €**
P. TABELA	72,36 €
EAN	5081313081714

Imacustica
desde 1986

iFi audio

Gemini3.0

CABO USB DUPLO (2.0 e 3.0) 0,7m

- Quadrupla blindagem para proteção do ruído RFI e EMI.
- igação USB 3.0 (superior à USB 2.0) para lidar com volumes de dados de alta informação, implicando o use de melhores cabos e terminais. Esta plataforma de transmissão padrão muito mais elevada, significa que o USB áudio passa com o mínimo de perturbações e uma transmissão mais forte, rápida e com menos jitter.
- Desenhado segundo as especificações da marca no que diz respeito a silenciadores de RF triplos, que permitem a gama mais alargada de filtragem possível, sem afetar o sinal USB.

PVPR **379,00 €**
P. TABELA 308,13 €

EAN 2.0 - 5060738781652
3.0 - 5060738781676

Audiophile OTG

CABO USB OTG TIPO-C AUDIÓFILO

- Condutores de alta qualidade em cobre OFHC
- O cabo do OTG da iFi audio permite extrair o sinal digital do DAC com facilidade.
- Perfeitos para uso com telefones Android.
- A ligação USB 3.0 'A' fêmea possui uma ligação mecânica muito mais eficaz, encaixando diretamente na porta USB macho dos HipDac; xDSD: micro iDSD SIG e Diablo.

PVPR **15,00 €**
P. TABELA 12,20 €

EAN 5060738781973

Audiophile OTG TYPE-C 90°

CABO OTG TYPE-C 90°

- Possui ligações de 90°.
- Ideal para extrair o sinal digital de telefones Android e dispositivos Apple para alimentar um DAC.
- Este cabo adere à especificação USB "On-The-Go" que permite que dispositivos USB, actuem como anfitriões, permitindo que outros dispositivos USB sejam ligados a eles.

PVPR **14,00 €**
P. TABELA 11,38 €

EAN 5060738787326

iEMatch4.4

DISPOSITIVO BALANCEADO PARA AJUSTE DE SENSIBILIDADE EM AUSCULTADORES

- Funciona com todos os dispositivos balanceados 4.4mm
- Repõe a resolução máxima de 16 ou 24bits
- O iEMatch® resolve o problema dos intra-auriculares e auscultadores ultrassensíveis, baixando o ganho, removendo o ruído e como tal,melhorando a dinâmica.
- Selector de sensibilidade Ultra (-24dB) Alta (-12dB)

PVPR **69,00 €**
P. TABELA 56,10 €

EAN 5060738785223

iEMatch+

DISPOSITIVO BALANCEADO PARA AJUSTE DE SENSIBILIDADE EM AUSCULTADORES

- Funciona com todos os dispositivos balanceados com saída 2.5mm
- Repõe a resolução máxima de 16 ou 24bits
- O iEMatch® resolve o problema dos intra-auriculares e auscultadores ultrassensíveis, baixando o ganho, removendo o ruído e como tal,melhorando a dinâmica.
- Selector de sensibilidade Ultra (-24dB) Alta (-12dB)

PVPR **49,00 €**
P. TABELA 39,84 €

EAN 5060738784219

Imacustica
desde 1986

ifi audio

EarBuddy

DISPOSITIVO PARA AJUSTE DE SENSIBILIDADE EM AUSCULTADORES

- Funciona com todos os dispositivos com saída 3.5mm
- Repõe a resolução máxima de 16 ou 24bits
- O EarBuddy resolve o problema dos intra-auriculares e auscultadores ultrassensíveis, baixando o ganho, removendo o ruído e como tal, melhorando a dinâmica.

PVPR	**24,00 €**
P. TABELA	19,51 €
EAN	5060738782949

Headphone Adapter 2.5mm - 4.44mm

ADAPTADOR 4.4 BALANCEADO PARA 2.5

- Permite o funcionamento de auscultadores com cabo single endend 2.5 mm em dispositivos de saída balanceada 4.4mm

PVPR	**19,00 €**
P. TABELA	15,45 €
EAN	5060738786398

Headphone Adapter 3.5mm - 4.44mm

ADAPTADOR 4.4 BALANCEADO PARA 3.5MM

- Permite o funcionamento de auscultadores com cabo single endend 3.5mm em dispositivos de saída balanceada 4.4mm

PVPR	**19,00 €**
P. TABELA	15,45 €
EAN	5060738786404

GO blu CASE

BOLSA DE PROTEÇÃO PARA GOBLU

- Bolsa de proteção em pele de dupla cor com clip para cintura

PVPR	**29,00 €**
P. TABELA	23,58 €
EAN	5060738786442

hip case

BOLSA DE PROTEÇÃO PARA HIPDAC

- Bolsa de proteção em camurça para HipDac

PVPR	**29,00 €**
P. TABELA	23,58 €
EAN	5060738784721

XDSD GRYPHON CASE

BOLSA DE PROTEÇÃO PARA GRYPHON

- Bolsa de proteção em camurça para Gryphon

PVPR	**39,00 €**
P. TABELA	31,71 €
EAN	5060738786435

iTraveller

BOLSA MULTIFUNÇÕES PARA DAC'S

- Bolsa multifunções resistente a água, para Dac's portáteis e respectivos acessórios

PVPR	**49,00 €**
P. TABELA	39,84 €
EAN	5060738784523