Wara

Stalenstraat 86 , 3600 Genk

089/38.18.66
weborder@warashop.be



Merk: Teac
Model: 245240

€ 825,62

Excl. BTW: € 825,62

4907034222742

Omschrijving

Geïntegreerde versterker met Bluetooth-functie en een dubbele mono USB DAC.

USB DAC/geïntegreerde versterker
De AI-503 is een geïntegreerde versterker en USB DAC die ingangen ondersteunt tot 11,2MHz DSD en 384kHz/32-bit PCM. De DAC/voorversterker, het hart van het toestel, volgt hetzelfde ontwerpconcept als onze UD-503 en maakt gebruik van een dual-mono circuitontwerp dat volledig gebalanceerd is. Afzonderlijke VERITA AK4490 D/A converters - gemaakt door Asahi Kasei Microdevices Corporation - worden gebruikt voor het linker- en rechterkanaal. Naast een digitale USB-ingang (voor Windows/Mac-computers), een optische/coaxiale digitale ingang en een analoge RCA-ingang, hebben we ook draadloze audioluistering met hoge resolutie mogelijk gemaakt door een LDAC-compatibele Bluetooth-ontvanger op te nemen. Bovendien ondersteunt de eenheid, met een gecombineerde 3,5 mm optische digitale/stereo mini-jack op het voorpaneel, zowel bedrade als draadloze invoer van DAP's.

De eindversterker maakt gebruik van een klasse-D eindversterker (gemaakt door ICEpower a/s) die een hoge resolutie garandeert tijdens de weergave van gevoelige signalen, alsook een hoge lineariteit bij hoge volumes. Deze eenheid kan zowel compacte boekenplankluidsprekers (voor desktoptoepassingen) als grote vloerstaande luidsprekers van stroom voorzien. Het voorversterkergedeelte maakt gebruik van een volledig gebalanceerd TEAC-QVCS hoogprecisie volumeregelingscircuit met een 4-circuits constructie. Door de detailniveaus bij alle resoluties te handhaven, creëert de AI-503 een zeer realistisch geluidsbeeld, samen met een hoge signaal-ruisverhouding en een uitstekend gevoel van ruimte. Door een externe eindversterker

aan te sluiten op de ingebouwde pre-out aansluitingen, kunt u de prestaties opwaarderen en een nog krachtiger audiosysteem creëren. De hoofdtelefoonversterker maakt gebruik van een discrete TEAC-HCLD schakeling, met een push-pull opstelling, waardoor zelfs hoofdtelefoons met hoge impedantie probleemloos kunnen worden aangestuurd. De tweetraps High/Low gain schakelaar maakt een optimale volume-instelling mogelijk voor alles van low-impedance in-ear monitors tot high-impedance (600Ω) on-ear hoofdtelefoons. Bovendien maakt de 3,5 mm hoofdtelefoonaansluiting, die een 4-polige gescheiden massa-aansluiting ondersteunt, een uitstekende kanaalscheiding mogelijk, zelfs bij gebruik van gebalanceerde hoofdtelefoons of oortelefoons.

Belangrijkste kenmerken
USB DAC met een dual-mono configuratie die resoluties ondersteunt tot 11,2MHz DSD en 384kHz/32bit PCM
Bluetooth-ontvanger ondersteunt LDACTM/Qualcomm aptXTM voor hoogwaardige draadloze audiokwaliteit
Speciale hoofdtelefoonversterker met discrete, push-pull schakeling
Hoofdtelefoonaansluiting ondersteunt 3,5 mm 4-polige gescheiden massaverbinding
Gecombineerde stereo mini/optisch digitale aansluiting op voorpaneel, handig voor het aansluiten van digitale audiospelers
Voorversterkergedeelte biedt volledig gebalanceerde transmissie en maakt gebruik van TEAC-QVCS hoogprecisie volumeregelingscircuit
High-output klasse-D eindversterker (gemaakt door ICEpower a/s)
Omschakelbare filtertypes, waaronder 4 PCM en 2 DSD digitale filters
Pre-out jacks kunnen worden aangesloten op zowel eindversterkers als actieve luidsprekers
Twee paar analoge RCA-ingangen, alsmede USB-, optische en coaxiale digitale ingangen (elk één) op achterpaneel
Twee analoge niveaumeters met instelbare helderheid

Vertaald met www.DeepL.com/Translator (gratis versie)

Specificaties

AANSLUITINGEN	
Hoofdtelefoonaansluiting	Ja

AUDIO	

D/A-omvormer	32-bit / 384 kHz		

CONNECTIVITEIT

Bluetooth	Ja		

FYSIEKE KENMERKEN

Gewicht	5,3 kg	Kleur	Zilver