



AI-503 Zwart

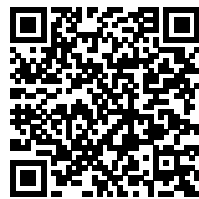
Merk: Teac

4 9 0 7 0 3 4 2 2 1 2 7 1



4 907034 221271 >

Adviesprijs:
€ 999,00



BESCHRIJVING

Geïntegreerde versterker met 192 kHz USB Audio Input, Bluetooth-ontvanger, High Performance DAC en hoofdtelefoonversterker.

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

De eindversterker maakt gebruik van een klasse-D-vermogensversterker (gemaakt door ICEpower a / s) die een hoge resolutie garandeert tijdens het afspelen van gevoelige signalen en hoge lineariteit bij hoge volumes. Dit apparaat kan zowel compacte boekenplankluidsprekers (voor desktoptoepassingen) als grote vloerstaande luidsprekers van stroom voorzien. Het voorversterker gedeelte maakt gebruik van een volledig uitgebalanceerd TEAC-QVCS uiterst nauwkeurig volumeregelschakeling met een 4-schakelconstructie. Door de detailniveaus bij alle resoluties te behouden, creëert de AI-503 een zeer realistisch geluidsbeeld, samen met een hoge signaal / ruis-verhouding en een uitstekend ruimtegevoel. Door een externe vermogensversterker op de gemonteerde pre-out-aansluitingen aan te sluiten, kunt u de prestaties upgraden en een nog beter geschikt audiosysteem creëren. Het koptelefoonversterker gedeelte maakt gebruik van een afzonderlijk TEAC-HCLD-circuit, met een push-pull-opstelling, waardoor het zelfs met een hoge impedantie-koptelefoon

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

gemakkelijk kan rijden. De tweestaps High / Low-gain-schakelaar zorgt voor een optimale volumeafstelling voor alles van in-ear monitoren met lage impedantie tot aan hoge-impedantie (600Ω) on-ear-koptelefoons. Bovendien biedt de opname van een 3,5 mm koptelefoonaansluiting, een aansluiting die een 4-polige aparte aardverbinding ondersteunt, een uitstekende kanaalscheiding, zelfs bij gebruik van hoofdtelefoons met een gelijkmatig type of oortelefoons.

SPECIFICATIES

Aansluitingen		Afspeelmogelijkheden	
Aantal coaxiale ingangen	1	Hi-res audio	✓
Aantal optische ingangen	1	Streaming muziekdiensten	✓
Aantal USB-poorten	1		
Algemeen		Connectiviteit	
Aantal audiokanalen	2	Bluetooth	✓
Type versterker	Geïntegreerde versterker, Stereoversterker		
Fysieke kenmerken		Stroom	
Kleur	Zwart	Aantal batterijen meegeleverd	2
		Batterij meegeleverd	✓
		Batterijtechnologie	Alkaline
		Batterijtype	AAA

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig