

## C298 NAD



Categorie:

Merk: NAD

Model: 510209

0 7 8 6 3 5 7 0 0 1 3 8 8



0 786357 001388 >

2.399,00€

## OMSCHRIJVING

NAD heeft een aantal van de meest innovatieve versterkertechnologie in zijn bijna 50-jarige geschiedenis geïntroduceerd, te beginnen met de 3020 op door middel van geavanceerde modellen als de 2200, de 208 en de M2. Nu maken we de verbazingwekkende nieuwe Eigentakt™ (zelfklokkende) technologie, die onlangs in de wereld werd geïntroduceerd in de EISA Award winnende Masters M33, beschikbaar voor een breder publiek met de zeer betaalbare C 298. We zijn blij dat we dit ongekende prestatieniveau kunnen bieden. Kortom, een perfecte metgezel voor de C 658 BluOS Streaming DAC-voorversterker.

### Krachtig. Efficiënt. Eigentakt™

Geweldige flexibiliteit

De C 298 mag dan wel een basisstroomversterker zijn, maar we hebben goed nagedacht over alle gebruiksmogelijkheden die we normaal gesproken tegenkomen om een rijke functie-inhoud te creëren. Selecteerbare gebalanceerde ingangen maken de C 298 een natuurlijke voor studio gebruik of aansluiting op High End Preamps en Processors. Deze ingangen zijn voorzien van een trimcontrole die nuttig is voor het matchen met andere componenten. Een line out maakt het mogelijk om nog meer vermogen toe te voegen

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

**Van Havere TV, Hifi & Home Automation**  
**Loewe Gallery, Bang & Olufsen**  
**Kapellen, Domotica**

Hoevensebaan 99  
Parking Essenhoutstraat 52  
BE 2950 Kapellen  
Tel: 03 664 75 68

**Bang & Olufsen Antwerpen, Loewe**  
**Gallery Antwerpen**

Riemstraat 22B  
BE 2000 Antwerpen  
Tel: 03 288 91 08

**Van Havere IT & Telecom, Cyberdrome**

Eikendreef 5a  
Parking Essenhoutstraat 52  
BE 2950 Kapellen  
Tel: 03 605 07 60

op hetzelfde kanaal voor extra luidsprekers of subwoofers. Auto-sense met selecteerbare drempel is perfect voor het automatiseren van complexe systemen of het verbergen van de versterker uit het zicht in een kast. We hebben zelfs een Ground Lug toegevoegd die zeer nuttig kan zijn voor het elimineren van aardlussen en ruis in complexe multi-unit systemen. Aan al deze connectiviteit is een Bridge Switch toegevoegd die van de C 298 een verbazingwekkend krachtige Monobloc-versterker maakt. Begin met één en voeg later een tweede C 298 toe wanneer u uw luidsprekers opwaardert.

## De grondbeginselen goed krijgen

Het is verrassend hoeveel schijnbaar geavanceerde producten in de markt vandaag de dag vaak veel van de meest basiseisen voor bevredigende prestaties missen. Lage geluidscircuits, nauwkeurige kanaalbalans, juiste ingangs- en uitgangsimpedantiekenmerken, hoge overbelastingsmarges en stabiliteit bij moeilijke luidsprekerbelastingen. NAD begint met deze dingen precies goed te krijgen en gaat van daaruit verder. Onze lijningangen, zowel Balanced als Single-ended, zijn geschikt voor allerlei analoge broncomponenten door ideale ingangsimpedantiekenmerken te bieden met lineaire ultralage ruisbufferversterkers om elke vorm van geluidsdegradatie te voorkomen die wordt veroorzaakt door een verkeerde belasting van het bronapparaat. Dit zijn alle details die u kunt horen.

## Geavanceerde kracht

NAD heeft afstand genomen van de ouderwetse en zeer energieverwendende lineaire voedingen en klasse AB-uitgangstrappen die bijna de helft van de verbruikte energie verspillen door het produceren van warmte in plaats van geluid. In plaats daarvan hebben we nog beter presterende schakelingen ontwikkeld op basis van schakelende voedingen en Klasse D eindtrappen. Ooit werd gedacht dat het inferieur was aan de traditionele topologieën, maar het geavanceerde werk van NAD op dit gebied heeft geleid tot enkele van de best presterende versterkers, ongeacht het basisprincipe van het ontwerp. Deze nieuwe ontwerpen zijn zeer lineair over een grote bandbreedte en leveren consistente prestaties in alle luidsprekerbelastingen, wat een dramatische vooruitgang betekent ten opzichte van de vorige modellen.

De royaal gedimensioneerde voeding maakt het mogelijk om gemakkelijk 185 Watt continu en meer dan 570 Watt instant vermogen voor korte termijn muzikale transiënten te leveren. De innovatieve Asymmetrische Power-Drive maakt volledig gebruik van elke laatst beschikbare Watt met zijn enorme reserves aan dynamisch vermogen om nauwkeurig muzikale transiënten te reproduceren zonder vervorming of compressie. Het kan werken met elke AC netspanning van 100v tot 240v en levert pure gelijkstroom aan alle verschillende stadia van de C 298. Deze zeer efficiënte voeding zorgt ook voor een bijna perfecte regeling van de spanning in een breed scala van omstandigheden en biedt een solide ruisvrije basis voor de versterkingsfasen.

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

**Van Havere TV, Hifi & Home Automation  
Loewe Gallery, Bang & Olufsen  
Kapellen, Domotica**

Hoefensebaan 99  
Parking Essenhoutstraat 52  
BE 2950 Kapellen  
Tel: 03 664 75 68

**Bang & Olufsen Antwerpen, Loewe  
Gallery Antwerpen**

Riemstraat 22B  
BE 2000 Antwerpen  
Tel: 03 288 91 08

**Van Havere IT & Telecom, Cyberdrome**

Eikendreef 5a  
Parking Essenhoutstraat 52  
BE 2950 Kapellen  
Tel: 03 605 07 60

## Purifi 'Eigentakt' Versterkertechnologie

Purifi is een Deens technologiebedrijf dat verschillende toonaangevende ingenieurs uit de industrie heeft samengebracht om geavanceerde wiskundige modellering toe te passen om de laatst overgebleven beperkingen van audioversterkers op te lossen. Hoewel er vandaag de dag veel goed klinkende versterkers op de markt zijn, heeft Purifi een frisse blik geworpen op elk aspect van de prestaties van de versterker en heeft het bedrijf vele schijnbaar kleine niet-lineaire zaken gevonden die een dramatisch verschil kunnen maken in het totale geluid. Deze terugkeer naar de eerste principes heeft geresulteerd in een verbluffend eenvoudige aanpak van enkele opmerkelijk complexe problemen. Met functies en technologie die ongeëvenaard zijn door andere versterkers in zijn klasse, is de C 298-versterker een eenvoudige upgrade voor elk systeem en een verrassende partner voor de meest verfijnde en geavanceerde luidsprekers op de markt.

## SPECIFICATIE

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

**Van Havere TV, Hifi & Home Automation  
Loewe Gallery, Bang & Olufsen  
Kapellen, Domotica**

Hoevensebaan 99  
Parking Essenhoutstraat 52  
BE 2950 Kapellen  
Tel: 03 664 75 68

**Bang & Olufsen Antwerpen, Loewe  
Gallery Antwerpen**

Riemstraat 22B  
BE 2000 Antwerpen  
Tel: 03 288 91 08

**Van Havere IT & Telecom, Cyberdrome**

Eikendreef 5a  
Parking Essenhoutstraat 52  
BE 2950 Kapellen  
Tel: 03 605 07 60