

ST100



Ter viering van het tienjarig bestaan van Dion Audio is de ST100 ontwikkeld. Deze complete geïntegreerde klasse AB versterker met DA-omzetter en phono-voorversterker is opgebouwd met de beste schakelingen die de afgelopen 10 jaar door Dion Audio zijn ontwikkeld. Tevens is er gebruik gemaakt van componenten die door Dion Audio zijn geselecteerd en toegepast zijn in een specifieke samenstelling. Het resultaat is de meest complete en best klinkende geïntegreerde versterker van Dion Audio.

Met eenvoud, gebruikersgemak en compleetheid als uitgangspunten, wordt de ST100 voor elke klant op maat gebouwd. U bepaalt welke functies u wel of niet wilt hebben. De mogelijkheden zijn van alleen een buizen-voorversterker tot een complete geïntegreerde versterker met DA-omzetter, buizen phono-voorversterker en hoofdtelefoonversterker. Voor het regelen van het volume kunt u kiezen voor bediening op het apparaat of door middel van een afstandsbediening.

Specificaties:

Ingangsgevoeligheid analoog:	325 mV effectief
Ingangsimpedantie analoog:	100 kOhm
Ingangsgevoeligheid phono:	4,7 mV effectief
Ingangsimpedantie phono:	47 kOhm
Vermogen (RMS):	2x 100 Watt (2 - 8 Ohm, stroom begrensd)
Bandbreedte -3 dB:	5 - 400.000 Hz
Vervorming THD + N:	0.06% (10 Watt - 1 kHz)
Signaal/ruisverhouding:	98 dB (linear)
Kanaalscheiding:	110 dB (1 kHz)
Slew rate:	6,5 V/us
Dempingsfactor:	900
Type buis stuurtrap:	CV4003/12AU7/E82CC
Type buis phono:	6922/6N1P/E88CC
Aantal ingangen analoog:	2x stereo (RCA)
Aantal ingangen phono:	1x stereo (RCA)

Aantal ingangen digitaal:	1x coax, 1x optisch (max 192 kHz/24 bit), 1x USB
Aantal uitgangen:	1x stereo (banaan en/of spade)
Aantal transformators:	2
Netspanning:	220 - 240 V
Vermogensopname:	42 Watt
Afmetingen (H x B x D):	102 x 450 x 345 mm (incl. voeten, knoppen en aansluitingen)
Gewicht:	10 Kg.