



CAMCO

adaptive intelligence

Företaget

CAMCO startade 1983 och redan 1985 presenterades den första serien förstärkare, LA, som efter två år efterträddes av DL-serien som blev en stor succé.

Förstärkarna kännetecknas både av driftsäkerhet och ljud i toppklass.



Products

Vortex Series

Vortex

Avancerad konstruktion och låg vikt kännetecknar Vortex-serien.

Mikroprocessorstyrning i realtid gör att maximal effekt kan tas ut utan att äventyra driftsäkerheten.

En 3-steps switchad nätdel ger bästa möjliga verkningsgrad som minimerar värmeutveckling.

Kylningen med en rak väg från front med utsläpp bak bidrar även den till mycket hög termisk stabilitet.



Modell	VORTEX6	VORTEX4	VORTEX2.6	VORTEX3	Vortex 200V
Effekt 8ohm W	1450	750	450	4x450	1880
Effekt 4ohm W	2300	1400	750	4x750	3100
Effekt 2ohm W	3300	2000	1350	4x720	2600
Mono 8ohm W	4600	2000	1720	1500	6200
Mono 4ohm W	6600	4000	2800	2700	5200
Vikt kg	12	11.7	11.7	10.8	12.2
Djup mm.	436	436	436	436	436
S/N dBA	20 Hz - 20 kHz, 8 ? load, > 110 dB				
	Samtliga angivelser är kontinuerliga 1kHz med båda kanalerna drivna, THD+N<1%				

Tecton

En vidareutveckling av Vortex med samma baskonstruktion och utgångssteg. Genom att förenkla konstruktionen har priset kunnat hållas nere.

Sex modeller, upp till 2x1900W/4ohm.



- Switchad nätdel med mycket hög verkningsgrad
- Omkopplingsbar Parallel Mono · Mono Bridged · Stereo
- Övervakning av utgångsström
- LED Indikatorer: Operation Mode - Clip Signal - Output Current
- Omkopplingsbar ingångskänslighet
- Urkopplingsbar klippLIMITER
- Subsonic filter
- Jordlyft
- DC-skydd
- Skydd för säkring i gruppcentral
- Överspänningsskydd
- Fjärrstyrning/övervakning

Tidningen *Production Partner* om Tecton:

With the Tecton series Camco is directly introducing six models in the class below the Vortex series. The power-range extends from 2 x 700 W to 2 x 1900W. The features are very good, especially regarding the very complete and well designed protection circuits. Special attention is deserved by the limiters, which are perfectly tuned to everyday use with clip- and RMS-character and not only prevent clipping of the power amp, but also offer solid protection for the connected speakers. The test results are excellent in all respects and do not have to hide behind the bigger Vortex. Connectivity, ease of use and quality are completely up to the usual quality of Camco. The pricing of the Tectons is pleasingly moderate and anyhow you could never go wrong with a Camco poweramp as an investment and regarding resale value.

Modell	24.4	32.4	38.4	14.2	22.2	28.2
Effekt 8ohm W	698	918	1136	226	355	517
Effekt 4ohm W	1216	1595	1900	420	660	920
Effekt 2ohm W	1600	1600	1500	730	1140	1420
Bryggk. mono 4ohm W	3200	3200	3000	1460	2280	2840
Parallel mono 1ohm W	3200	3200	3000	1460	2280	2840
S/N dBA	20 Hz - 20 kHz, 8ohm load, >110dB					
Vikt kg	10kg					
Dimensioner mm.	483 x 88.9 x 340 (19" 2HE)					
	Samtliga angivelser är kontinuerliga 20Hz-20kHz med båda kanalerna drivna, THD+N<0.1%					

WinCAI

Fjärrstyrning / övervakning av Camco förstärkare över TCP/IP med WinCAI Remote Control Software



- Full integration av CAMCO Vortex förstärkare och NEXO NX241/242 kontrollers
- Access till samtliga parametrar, inklusive övervakning/skydd.
- Möjlighet till uppdelning i zoner med flera NX241/242, samtliga kan visas på samma sida för överskådlighet



EtherCAI och NX-CAI nätverkskort

- 100% Ethernet och TCP/IP kompatibla
- Kan anslutas till befintliga nätverk
- Brygger IP-nät och CAI-nät (RS-485)
- EtherCAI ansluts till en laptop, router eller switch med RJ45-kontakt
- CAI-anslutning med RJ11 kontakt (telefonstandard)
- 32 stycken förstärkare/ NX-processorer per Ethernet-nod
- Obegränsat totalt antal NX241/2 och Vortex förstärkare kan styras på EtherCAI-nätet



Universal Controller Amp

CAMCO's nya DSP-modul introducerar en mängd funktioner inbyggt i förstärkaren.

Fullparametriska EQs, delay, IIR-filer, delningsfilter och limiters kan kontrolleras över WinCai.



Hårdvara

- 2-kanals DSP-modul för PA system, studios, och fast installation
- Universell och kostnadseffektiv lösning
- Flexibel anslutning via analog, AES/EBU, EtherSound eller Cobranet
- Optimerade AD/DA omvandlare med utmärkta data och bästa ljudkvalitet
- Möjlighet till styrning och signal i samma kabel över ethernet med EtherSound



- 30 fullparametriska EQ
- Delningsfilter upp till 10:e ordningen
- Delay upp till 2s i 21µsec steg
- 2 oberoende limiters, justerbar threshold, ratio, attack, hold och release



Intersonic AB är en av de ledande leverantörerna av utrustning för professionellt ljud i Sverige. Genom specialkunskaper på området kan vi hjälpa till att välja just den produkt som passar bäst för ett givet sammanhang.

Tveka inte att kontakta oss om du har frågor som rör ljudanläggningar, vi har och klarar det mesta. Välkommen!

**INTER
SONIC**

Intersonic AB
Vretenvägen 2, 171 54 Solna
Telefon 08-97 27 00 Fax 08-97 27 11
E-post info@intersonic.se
Web www.intersonic.se