



C-serien

Nätverksklara hörslingeförstärkare



- Prestanda, jämnhet och säkra resultat
- Intuitivt digitalt gränssnitt
- Snabb, exakt installation och justering



C-seriens hörslingeförstärkare från Ampetronic visar på en markant utveckling inom hörslingeteknologin.

- Prestanda, jämnhet och säkra resultat, till priset av en vanlig förstärkare
- Enkelt, digitalt gränssnitt för exakt installation och justering
- Låga drifts- och underhållskostnader

Nätverksanslutning

- Fjärrövervakning och driftsättning
- Felmeddelanden via e-post eller Telnet
- Integration med styrsystem
- Mätning av motstånd och induktans i slinga
- Konfigurerbar kompensation för metallförlust

För mer information om slingdesign, uppfyllande av standard eller installation av hörslingor kontakta vårt vänliga och kunniga team på:
+44 (0) 1636 610062 eller via e-post:
sales@ampetronic.co

Energieffektiva förstärkare med följande alternativ:

- SingleLoop-förstärkare
 - **C5-1** – $\sim 5 A_{RMS}$ utgång, en kanal $20 V_{RMS}$
 - **C7-1** – $\sim 7 A_{RMS}$ utgång, en kanal, $20 V_{RMS}$
- MultiLoop™-förstärkare
 - **C5-2** – $\sim 5 A_{RMS}$ utgång, två kanaler, $20 V_{RMS}$
 - **C7-2** – $\sim 7 A_{RMS}$ utgång, två kanaler, $20 V_{RMS}$
- Enkelt digitalt gränssnitt för exakt justering
- Nätverksalternativ eller fristående alternativ
- Inbyggda testtoner
- Tydliga indikatorer och systemdiagnostik
- Kompakt 1 HE rackmonteringsenhet med intern strömförsörjning
- Optimerad för talfrekvenser med oöverträffad tydlighet och kapabel till reproduktion av musik av hög kvalitet
- Phoenix-kontakter enligt branchstandard
- Data överensstämmer med standard IEC 62489-1
- 100 V linjeingång

AMPETRONIC



C5-2 Hearing loop driver

Ingång 1 och 2 3-vägs 3,5 mm euroblock skruvterminal (medföljer)

Mikrofon / Linje Mikrofonspecifikation; 200 - 600 Ω ,
Valbar 24 V fantomström för mikrofon enbart

100 V Linje 2-vägs 5 mm euroblock skruvterminal (medföljer)

Slingutgång Drivspänning 20 V_{RMS} (28 Vpk) vid maximal utström per kanal

Slingutgång Drivström **C5-X**
5 A_{RMS} (7 Apk) upp till 60 sekunder kontinuerlig 1 kHz sinusvåg, peak >7 A per kanal
Kont. rosa brus 2,3 A_{RMS}

C7-X
7 A_{RMS} (10 Apk) upp till 60 sekunder kontinuerlig 1 kHz sinusvåg, peak >10 A per kanal
Kont. rosa brus 3,3 A_{RMS}

Slinganslutning 4-vägs 5 mm euroblock skruvterminal (medföljer) för varje utgång, för 2- eller 4-ledade matarkablar

DC-utgång 2-vägs 3,5 mm euroblock skruvterminal, återställbar, säkringskyddad 12 V 0,1 A

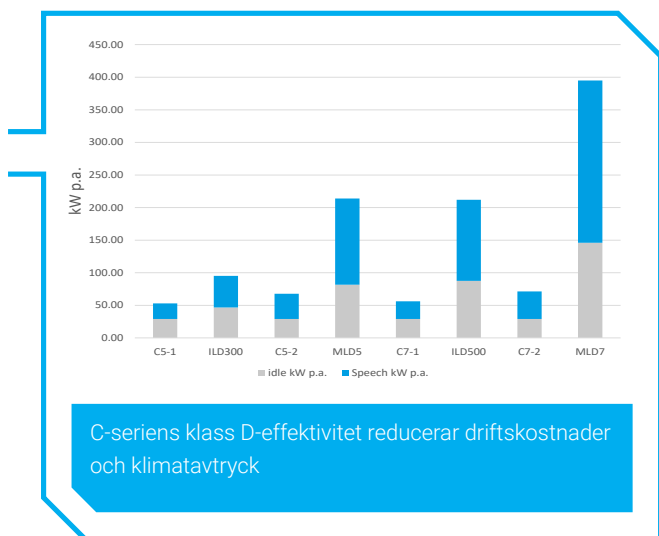
Linje-utgång 3-vägs 3,5 mm euroblock skruvterminal (medföljer) post-AGC balanserad utgång

Automatisk nivåreglering AGC är optimerad för tal. dynamisk räckvidd >36dB

Kompensering av metallförlust Dual slope konfigurerbar MLC upp till 4 dB per oktav

Fasvridning Valbar (enbart nätverksmodeller) 0° eller 90° mellan utgångarna

Storlek Full bredd 1 HE 19" rackmontering
Bredd 430 mm Djup 190 mm Höjd 44 mm



UP39802-1

I enlighet med standard IEC 62489-1

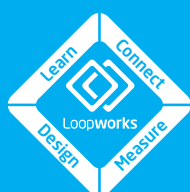
C-seriens förstärkare har utformats för att ingå i ett system som överensstämmer med alla krav i den internationella standarden IEC 60118-4 och relevanta delar av BS 7594 (endast UK). För att uppfylla dessa standarder fullt ut krävs korrekt design, installation, driftsättning och underhåll.

Ampetronics förstärkare är CE- och RCM-märkta (Regulatory Compliance Mark) enligt alla relevanta säkerhets- och EMC-standarder. C-serien är MET Labs-godkänd för försäljning i Nordamerika.



- Installationstillbehör
- Skytning
- Test- och mätsystem
- Support för systemdesign
- Utbildning och fortloppande personlig utveckling (CPD)
- Loopworks™ design och spec.-verktyg

Providing a genuine benefit.



Vill du ha mer information om C-serien tala med en av våra experter på:
+44 (0) 1636 610062
eller maila till: sales@ampetronic.co

AMPETRONIC®

Listen to the difference
Unit 2, Trentside Business
Village, Farndon Road,
Newark, NG24 4XB
United Kingdom

www.ampetronic.co

Upphovsrätt till innehåll © Ampetronic Ltd 2018. Alla rättigheter förbehålls.