

C-serien

Nätverksklara hörslingeförstärkare



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

C-seriens hörslingeförstärkare från Ampetronic innebär markant utveckling inom hörslingeteknologin.

- Prestanda, jämnhet och säkra resultat, från konkurrenskraftiga instegsmodeller till marknadsledande kraftfulla system
- Enkelt, digitalt gränssnitt för exakt installation och justering
- Låga drifts- och underhållskostnader

Nätverksanslutning

- Fjärrövervakning och driftsättning
- Felmeddelanden via e-post, SNMP eller Telnet
- Integration med styrsystem
- Mätning av motstånd och induktans i slinga
- Konfigurerbar kompensation för metallförlust
- HF-boostfunktion för system med ojämn förlust
- Dante/AES67 som tillval

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

Ampetronic™ C-serien:

Energieffektiva förstärkare finns i följande varianter:

SingleLoop-förstärkare

- **C5-1** – 5 A_{RMS} utgång, en kanal 20 V_{RMS}
- **C7-1** – 7 A_{RMS} utgång, en kanal, 20 V_{RMS}
- **C10-1** – 10 A_{RMS} utgång, en kanal, 33.9 V_{RMS}

MultiLoop™-förstärkare

- **C5-2** – 5 A_{RMS} utgång, två kanaler, 20 V_{RMS}
- **C7-2** – 7 A_{RMS} utgång, två kanaler, 20 V_{RMS}
- **C10-2** – 10 A_{RMS} utgång, två kanaler, 33.9 V_{RMS}
- **C14-2** – 14 A_{RMS} utgång, två kanaler, 48.1 V_{RMS}

- Enkelt digitalt gränssnitt för exakt justering
- Nätverksalternativ eller fristående alternativ
- Inbyggda testtoner
- Kompatibel med Loopworks Measure LoopLink för manuell eller automatisk kontroll av förstärkaren
- 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



Ingång 1 och 2 3-vägs 3,5 mm euroblock skruvterminal (medföljer) med balanserad mikrofon- eller linjenivåanvändning, valbar via omkopplare på baksidan. Valbar funktion 250 Hz low cut-filter och prioritetsingång.

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

Dante RJ45 Ethernet-anslutning (100 MB/s), AES67-kompatibel.
(tillval - Ingång 3)

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

Slingutgång Drivspänning
C5/7 – 20 V_{RMS}
C10 – 33,9 V_{RMS}
C14 – 48,1 V_{RMS}
 Vid maximal utström, per kanal

Slingutgång Drivström
C5 – 5 A_{RMS}
C7 – 7 A_{RMS}
C10 – 10 A_{RMS}
C14 – 14 A_{RMS}
 Samtliga upp till 60 s kontinuerlig 1 kHz sinus.
 Se datablad för fullständiga tekniska specifikationer

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, säkringsskyddad 12 V 0,1 A

Statusrelä 2-vägs 3,5 mm euroblock skruvterminal (medföljer). (endast C10/14)
 Normalt stängda isolerade reläkontakter, öppna vid felförhållanden.

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
 C5/C7: Bredd 430 mm, Djup 190 mm, Höjd 44 mm
 C10/C14: Bredd 430 mm, Djup 305 mm, Höjd 44 mm



Specificera C-serien hörslingeförstärkare med Loopworks Design-verktyget

UP39802-3SE

I enlighet med standard

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 IEC TR 63079. För att uppfylla dessa standarder fullt ut krävs korrekt design, installation, driftsättning och underhåll.

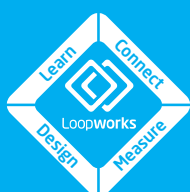
All data har sammanställts i enlighet med IEC 62489-1, den internationella standarden för hörslingor (AFILs). Olika fabrikat och modellers specifikationer ska endast jämföras om båda överensstämmer till fullo med denna standard.

Förstärkarna är märkta UKCA, CE och RCM (Regulatory Compliance Mark) för att följa RED och relevanta säkerhets- och EMC-standarder. C-serien är godkänd av MET-Lab och överensstämmer med FCC del 15 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.com

AMPETRONIC®

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

www.ampetronic.com