

SSOUNDS A34X

In arrivo. Amplificatore Classe-D a 4 canali, 4 × 3,000 W a 8 Ω, ingresso analogico, senza DSP integrato.

IMMAGINE SU RICHIESTA

IN SINTESI

MODELLO / SKU

SS-A34X

CATEGORIA

Amplificatori

MARCA

SSOUNDS

POTENZA

24000 W

CONDIZIONE

Nuovo

APPLICAZIONI

AMPLIFICATORE

ANALOGICO

TOURING

INSTALL

PANORAMICA

L'A34X è la controparte analogica del D34X: gli stessi quattro canali Classe-D da 3,000 W ciascuno su 8 Ω, senza DSP integrato, Dante o controllo di rete. Da specificare dove il processing risiede già a monte in un system processor e serve solo la potenza. Contattaci per registrare l'interesse o per pianificare un sistema attorno ad esso.

- In arrivo, data di spedizione su richiesta
- 4 × 3,000 W su 8 Ω, 4 × 6,000 W su 4 Ω, 24,000 W totali
- Stesso stadio di uscita del D34X, senza DSP integrato
- Ingresso XLR analogico con sensibilità selezionabile
- Per sistemi processati a monte da un DSP esterno

TECNOLOGIE

 **DYNACONTROL**

Mantiene il bilanciamento tonale calibrato quando le bobine mobili si riscaldano sotto un'uscita sostenuta.

SPECIFICHE

GENERALE

Tipo	Amplificatore di potenza Classe D a 4 canali, ingresso analogico
Protezione	Sovracorrente · termica · DC · cortocircuito
Raffreddamento	Ventole a velocità variabile con aria forzata dal davanti al retro sotto monitoraggio continuo della temperatura
Certificazioni	CE · UKCA · TÜV (montaggio a rack) · FCC · cULus · EAC · RoHS

PRESTAZIONI

Risposta in frequenza	20 Hz - 20 kHz (±0.5 dB)
THD+N	< 0.05% @ 1 kHz
Rapporto S/N	> 112 dB (pesatura A)
Fattore di smorzamento	> 400 @ 8 Ω

ELETTRICO

Canali	4 × Classe D
Potenza @ 8 Ω	4 × 3,000 W
Potenza @ 4 Ω	4 × 6,000 W
Impedenza di carico minima ¹	2 Ω (tutti i canali pilotati)
Ponte @ 8 Ω	2 × 12,000 W
Uscita totale	24,000 W
Alimentazione	200-240 V switch-mode con PFC

CONNETTORI E I/O

Ingressi / uscite	4 × XLR in · 4 × NL4 speakON out
Sensibilità d'ingresso	0 dBu / 6 dBu selezionabile

FISICO E COSTRUZIONE

Formato	Rack 19" 2U
Peso netto ²	14 kg / 31 lb

AMBIENTE

Temperatura di esercizio	-10 °C a +40 °C continuo, +50 °C breve periodo
Temperatura di stoccaggio	da -20 °C a +70 °C
Umidità	< 70% umidità relativa, senza condensa

NOTE

1. L'impedenza nominale è la classificazione del produttore per il calcolo del carico dell'amplificatore; l'impedenza minima nella banda operativa può essere inferiore.
2. Il peso netto esclude imballaggio, flight case, accessori e hardware di rigging opzionale.
3. Tutti i valori sono valori tipici per unità di produzione specificati alle condizioni sopra indicate. Le singole unità possono variare entro le tolleranze pubblicate.

DOWNLOAD E FILE DI DATI

[SSOUNDS A34X: Manuale utente](#)

MANUALE

[SSOUNDS A34X: Technical Data Sheet](#)

DATASHEET

I file di dati dell'altoparlante per i software di previsione (GLL / CLF per EASE), i disegni 2D e 3D e i documenti di certificazione sono rilasciati su richiesta. Contattare support@s-soundspro.com e vi invieremo la release corrente per questo modello.

SPECIFICA ARCHITETTONICA E INGEGNERISTICA

L'amplificatore deve essere di tipo SSOUNDS A34X, configurato come amplificatore di potenza Classe-D a 4 canali, ingresso analogico. L'amplificatore deve essere in grado di soddisfare i seguenti criteri di prestazione: una risposta in frequenza di 20 Hz – 20 kHz (± 0.5 dB); una sensibilità di 0 dBu / 6 dBu selezionabile. Elettricamente l'amplificatore deve fornire una potenza nominale di 24000 W, un'impedenza nominale di 2 Ω (tutti i canali pilotati). Il collegamento deve avvenire tramite 4 x XLR in ingresso, 4 x NL4 speakON in uscita. L'amplificatore deve pesare 14 kg / 31 lb. L'amplificatore deve essere coperto dalla garanzia limitata di due (2) anni del produttore e deve essere fornito da SSOUNDS o da un distributore autorizzato SSOUNDS. Nessuna alternativa sarà accettata senza previa approvazione scritta del consulente o dell'ingegnere specificatore.

SICUREZZA E CONFORMITÀ

Leggere questa sezione prima di specificare, installare o mettere in funzione il prodotto. Essa riassume i requisiti di sicurezza integralmente riportati nella documentazione del prodotto fornita con l'unità; in caso di difformità, prevale la documentazione del prodotto.

LIVELLO DI PRESSIONE SONORA E UDITO

Questa apparecchiatura è in grado di produrre livelli di pressione sonora che causano danni permanenti all'udito. Non operare ad alto livello in prossimità ravvicinata e assicurarsi che l'esposizione di operatori, artisti e pubblico sia conforme alla normativa applicabile in materia di esposizione al rumore sul lavoro. Fornire protezioni acustiche ove i limiti di esposizione possano essere superati.

SICUREZZA ELETTRICA

Collegare esclusivamente a una alimentazione correttamente messa a terra, della tensione e frequenza indicate su questa scheda e sulla targhetta di rating del prodotto. Ove l'alimentazione sia fornita da un generatore, verificare tensione e frequenza stabili e una messa a terra adeguata prima del collegamento; un'alimentazione instabile è la causa più comune di guasto degli amplificatori ed è tipicamente esclusa dalla copertura di garanzia. Non utilizzare con cavo o connettore di rete danneggiati. All'interno non vi sono parti riparabili dall'utente. Rivolgersi a SSOUNDS o un centro di assistenza autorizzato per qualsiasi intervento di assistenza.

AMBIENTE E ASPETTI MECCANICI

Salvo che un grado IP pubblicato non indichi diversamente, questo prodotto è destinato all'uso in interni o all'uso in esterni al riparo, e deve essere protetto da pioggia, acqua stagnante e irraggiamento solare diretto prolungato. Assicurarsi che le aperture di ventilazione non siano ostruite. Impilare, montare su asta e trasportare solo come descritto nella documentazione del prodotto, e fissare il prodotto contro il ribaltamento ovunque vi sia accesso del pubblico.

SMALTIMENTO

A fine vita, smaltire il prodotto e qualsiasi imballaggio in conformità alla normativa locale in materia di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Non smaltire i componenti elettronici nei rifiuti indifferenziati.

GARANZIA LIMITATA: DUE (2) ANNI

I prodotti SSOUNDS sono garantiti contro difetti di materiali e manodopera per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto originale da parte dell'utente finale. Entro tale periodo SSOUNDS provvederà, a sua discrezione, alla riparazione o alla sostituzione dell'articolo difettoso senza alcun addebito per parti o manodopera. L'articolo deve essere adeguatamente imballato e spedito, con trasporto prepagato, a SSOUNDS o a un centro di assistenza autorizzato SSOUNDS, accompagnato da prova di acquisto e da un riferimento di reso rilasciato in anticipo da SSOUNDS. Riparazioni, modifiche o rimozione dell'etichettatura del numero di serie non autorizzate annullano la presente garanzia.

LA PRESENTE GARANZIA NON COPRE

- Usura estetica, finitura, tessuto della griglia, verniciatura e parti di consumo.
- Danni causati da uso improprio, abuso, incidente, negligenza o funzionamento al di fuori dei rating pubblicati su questa scheda.
- Danni causati da trasporto o movimentazione successivi alla consegna, o da imballaggio inadeguato al reso.
- Danni causati da guasti dell'alimentazione di rete o da generatore (sovratensione, sottotensione, squilibrio di fase, sovratensione transitoria o messa a terra errata) o da fulmini.
- Ingresso di acqua, polvere o corrosione su prodotti privi di un grado IP pubblicato per le condizioni d'uso.
- Danni derivanti da amplificazione o elaborazione al di fuori della configurazione raccomandata su questa scheda, o da preset di terze parti.
- Prodotti non acquistati da SSOUNDS o da un distributore autorizzato SSOUNDS.

La presente garanzia si aggiunge a, e non pregiudica, qualsiasi diritto di legge di cui l'acquirente possa disporre ai sensi della normativa applicabile a tutela dei consumatori. Essa costituisce l'unica garanzia offerta; non viene fornita alcuna altra garanzia, espressa o implicita.

Richieste di garanzia e riferimenti di reso: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

NOTE LEGALI

Tutte le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono soggette a modifica senza preavviso. SSOUNDS si riserva il diritto di modificare specifiche, progettazione e costruzione nell'ambito del continuo sviluppo del prodotto.

Specifiche, disegni e immagini sono forniti a titolo orientativo per la progettazione del sistema e la documentazione di gara. Ove un dato sia critico per un progetto, confermarlo per iscritto con SSOUNDS prima di impegnarsi su una specifica.

Tutti i testi, le immagini e i disegni qui contenuti sono di proprietà di SSOUNDS. Tutti i marchi e i marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi titolari.

S SOUNDS PRO LTD

82a James Carter Road, Mildenhall, IP28 7DE, United Kingdom
+44 20 3769 6537 · support@s-soundspro.com

SSOUNDS · ...enhancing listening pleasure! · s-soundspro.com · support@s-soundspro.com

© 2026 S Sounds Pro Ltd. Tutti i diritti riservati. Specifiche soggette a modifica senza preavviso.

SS-DS-A34X-IT-A4 · Rev. 2608 · Emesso 14 ago 2026