






Amplificatore per cuffie e preamplificatore HA-507, Nero

254667

Prezzo al pubblico 1 899,00 €

L'HA-507 è un amplificatore/preamplificatore per cuffie interamente analogico che garantisce il massimo livello di qualità sonora grazie alla tecnologia audio premium di TEAC .
Dotato di un ampio circuito di alimentazione, l'HA-507 offre un'eccezionale potenza di pilotaggio delle cuffie e una risposta in frequenza estremamente ampia, un aspetto sorprendente dato il suo design compatto. Se collegato al DAC discreto TRDD 5, modello UD-507, è possibile creare uno speciale sistema di riproduzione per cuffie con sezioni digitali e analogiche separate.

L'HA-507 è un amplificatore per cuffie senza compromessi che può essere utilizzato anche come preamplificatore analogico puro. Se abbinato a un amplificatore di potenza della serie Reference 500, si ottiene un sistema di amplificazione separato e compatto, capace di esaltare ulteriormente la qualità sonora dei diffusori, offrendo un'esperienza d'ascolto superiore.

Colore




DETTAGLI DI PRODOTTO

Amplificatore per cuffie ad alta potenza completamente bilanciato/doppio mono
L'HA-507 utilizza un circuito di amplificazione analogico ad alta potenza, caratterizzato da una larghezza di banda eccezionalmente ampia e un livello di distorsione estremamente contenuto. Presenta una configurazione mono completamente bilanciata/doppia con un totale di quattro elementi di amplificazione (sinistro/destro/positivo/negativo).

Progettato originariamente per pilotare altoparlanti di grandi dimensioni, l'elemento amplificatore non solo è estremamente potente, ma è anche in grado di riprodurre la trama della musica con estrema sottigliezza. Questa caratteristica conferisce all'HA-507 un'eccezionale capacità di pilotare le cuffie di 6700mW + 6700mW (32) in uscita bilanciata, permettendo di pilotare completamente qualsiasi cuffia, anche quelle a bassa sensibilità e ad alta impedenza, con una musicalità senza pari. In modalità sbilanciata, gli amplificatori interni bilanciati passano a una configurazione a massa attiva, offrendo un

© 2026 ATS trade & service GmbH. Tutti i diritti riservati. Nota: Le specifiche e il design sono soggetti a

palcoscenico sonoro straordinariamente ampio grazie al pilotaggio attivo del livello di massa a tensione zero. Questo garantisce una resa sonora immersiva e precisa anche nell’uscita sbilanciata per cuffie.

Gestisce al massimo tutti i tipi di cuffie
Sono presenti due uscite bilanciate (Neutrik XLR a 4 pin e Pentaconn da 4,4 mm) e due uscite sbilanciate (6,3 mm e 3,5 mm). Il guadagno è regolabile su tre livelli (alto/medio/basso) per adattarsi alle cuffie utilizzate.

Può essere utilizzato come amplificatore di potenza separato per le cuffie
Per gli appassionati di head-fi che desiderano un sistema separato di preamplificatore e amplificatore di potenza dedicato alle cuffie, l'HA-507 può operare come amplificatore di potenza autonomo, perfettamente abbinabile a preamplificatori esterni di alta gamma. La modalità pass-through del preamplificatore, attivabile tramite un interruttore sul pannello posteriore, rende l’HA-507 particolarmente versatile.

Questa funzionalità è ideale per chi già possiede un preamplificatore di fascia altissima per il sistema di altoparlanti e preferisce una configurazione integrata, utilizzando lo stesso preamplificatore per altoparlanti e cuffie. Anche in modalità pass-through, rimangono attive le funzioni di controllo del guadagno e del bilanciamento L/R, per una configurazione semplice e intuitiva.

Preamplificatore completamente bilanciato / doppio mono
Che si tratti di cuffie o altoparlanti, il preamplificatore rappresenta il cuore pulsante di un sistema audio, rivestendo un ruolo cruciale nella qualità sonora complessiva. L'HA-507 è un preamplificatore compatto di altissima qualità, frutto dell’eccellenza progettuale di TEAC, che adotta una configurazione mono bilanciata/doppia. Questa soluzione avanzata consente di offrire un’esperienza di ascolto senza precedenti, garantendo una resa sonora dettagliata e immersiva, perfetta per gli audiofili più esigenti.

Circuito di controllo del volume “TEAC-QVCS* Advanced”, che raggiunge una qualità e una precisione del suono ancora più avanzate rispetto al circuito della generazione precedente.
Abbiamo di recente sviluppato “TEAC-QVCS* Advanced”, una tecnologia a resistenze ladder che utilizza quattro circuiti indipendenti per i canali sinistro e destro, positivi e negativi (L+, L-, R+ e R-). Questo design garantisce percorsi di segnale estremamente ridotti, minimizzando così la degradazione del segnale audio. L'elemento resistivo all'interno del controllo del volume, sviluppato utilizzando la più recente tecnologia di processo dei semiconduttori, è estremamente preciso e ha raggiunto una qualità sonora e una precisione di controllo ancora più elevate rispetto alla precedente generazione di QVCS. Grazie al TEAC-QVCS Advanced, l'HA-507 offre un controllo del volume fluido con incrementi di 0,25dB, una separazione dei canali senza diafonia che solo il dual-mono è in grado di offrire e una riproduzione musicale silenziosa e precisa creata dalla precisa simmetria del circuito di controllo del volume bilanciato.
* Sistema di controllo del volume quadruplo

Commutazione d'ingresso FET senza perdite per una varietà di dispositivi analogici
L'HA-507 dispone di due connettori di ingresso XLRx2 e due RCAx2, che permettono di collegare al sistema Reference 500 un'ampia gamma di dispositivi analogici. La commutazione degli ingressi utilizza interruttori FET senza contatti meccanici per migliorare la purezza del segnale e garantire una lunga durata.

Il circuito “TEAC-HCLD 2” offre una capacità di pilotaggio superiore dell'amplificatore esterno
L'HA-507 è dotato di un'uscita preamplificatore XLR e una RCA. L'amplificatore buffer di uscita utilizza il “TEAC-HCLD (High Current Line Driver) 2”, ancora più focalizzato sul trasferimento di corrente ad alta velocità rispetto all'HCLD originale, per pilotare con potenza l'amplificatore + gli altoparlanti collegati.

Alimentatore doppio mono da 18.800F/ch
Per ottenere prestazioni eccellenti e un'elevata qualità del suono, è stata posta particolare attenzione nella progettazione dell'alimentatore. Due sistemi di alimentazione, uno dedicato ai circuiti audio e l'altro ai circuiti di controllo, sono completamente indipendenti l'uno dall'altro. Il grande trasformatore di alimentazione a nucleo toroidale dedicato ai circuiti audio è dotato di avvolgimenti separati a destra e a sinistra e accoppia condensatori da 18.800F (4.700F x 4) per canale, formando un alimentatore dual

© 2026 ATS trade & service GmbH. Tutti i diritti riservati. Nota: Le specifiche e il design sono soggetti a

mono ad alta capacità. Questo design assicura una risposta estremamente rapida alle variazioni dinamiche della musica. Non è stato fatto alcun compromesso nella scelta dei componenti, utilizzando ad esempio diodi a barriera Schottky ad alta velocità.

Alimentazione regolata discreta per una migliore la gamma dinamica e amplieare il palcoscenico sonoro
Il circuito di alimentazione regolata è uno dei componenti più importanti per migliorare la qualità del suono di un amplificatore/preamplificatore per cuffie. Si tratta di un circuito completamente discreto, con un basso livello di feedback, progettato per offrire una dinamica e un'immagine eccellenti.

La forma segue la funzione
L'aspetto meccanico dell'HA-507, massiccio ma elegante, è forse l'esempio più evidente di “la forma segue la funzione” nel design industriale. Lo chassis di dimensioni A4, perfetto per una scrivania, è realizzato in alluminio; pur essendo compatto, trasmette una sensazione di solidità che testimonia l’attenzione dedicata alla progettazione dei circuiti e alla qualità sonora racchiusa nell’HA-507.

Design meccanico che privilegia la qualità del suono
Il pannello superiore in alluminio spesso 2,8 mm, che dona allo chassis una consistenza robusta, è progettato in modalità semi-flottante: non è avvitato, ma si appoggia con il proprio peso nelle fessure dei pannelli in alluminio sui lati destro e sinistro. Anche le viti utilizzate per fissare il circuito stampato interno sono ridotte al minimo per aprire il suono. L'uso dell'originale piede Stressless in metallo di TEAC, che ha uno spazio libero nel punto di giunzione tra il pannello inferiore e il piede stesso, conferisce una caratteristica ricca e naturale alla qualità del suono finale dell'HA-507.

L'HA-507 è un amplificatore ad alte prestazioni, di alta qualità e dimensioni compatte; è progettato con cura per garantire l'efficienza della dissipazione del calore senza l'uso di rumorose ventole di scarico.
I componenti più grandi, come la griglia del pannello superiore e le alette di dissipazione del calore interne, sono rivestiti con uno speciale materiale smorzante di grado medicale per ridurre i picchi di frequenza e ottenere una risposta in frequenza neutra.

Sensazione e tocco di alta precisione per volume e manopole
Le manopole del volume sono tutte realizzate in alluminio di alta qualità, accuratamente progettate per garantire una sensazione e un tocco di qualità superiore. Tutti gli alberi delle manopole sono dotati di uno speciale meccanismo (in attesa di brevetto) per evitare movimenti fuori asse e ottenere un'elevata precisione e una sensazione di robustezza. Anche la coppia della manopola del volume è rifinita per dare la migliore sensazione alle dita. Il tradizionale controllo del volume motorizzato con telecomando incluso è un altro dettaglio che simboleggia il concetto di “analogico puro” dell'HA-507.

Le caratteristiche in sintesi

- Sezione amplificatore per cuffie
- Amplificatore di classe AB ad alta potenza, ampia gamma e bassa distorsione
- Configurazione mono completamente bilanciata/doppia con quattro elementi di amplificazione originariamente progettati per il pilotaggio di altoparlanti
- Eccezionale capacità di pilotaggio delle cuffie di 6700mW + 6700mW (32) con uscita bilanciata
- Funzione pass-through del preamplificatore per l'utilizzo come amplificatore di potenza separato per le cuffie
- Due uscite bilanciate: XLR a 4 pin × 1, Pentaconn da 4,4 mm × 1
- Uscite sbilanciate: 6,3 mm × 1, 3,5 mm × 1
- Guadagno di uscita per cuffie commutabile (alto/medio/basso)

Sezione preamplificatore

- Preamplificatore compatto di qualità superiore costruito sulla base dell'eccellenza senza pari di TEAC nel design audio.
- Configurazione mono completamente bilanciata/doppia
- “TEAC-QVCS Advanced” con una nuova rete di resistenze ladder ad altissima precisione
- Controllo del volume fluido e preciso con incrementi di 0,25dB
- Sistema di commutazione degli ingressi FET senza contatti meccanici e di lunga durata
- “TEAC-HCLD 2 (High Current Line Driver 2)” offre una capacità di pilotaggio dell'amplificatore

© 2026 ATS trade & service GmbH. Tutti i diritti riservati. Nota: Le specifiche e il design sono soggetti a

esterno veloce e potente.
- Ingressi: XLR × 2, RCA × 2
- Uscite: XLR × 1, RCA × 1

Sezione alimentazione

- Due alimentatori indipendenti (uno per i circuiti audio e uno per i circuiti di controllo)
- Trasformatori di alimentazione toroidali di grandi dimensioni con avvolgimenti separati a destra e a sinistra esclusivi per i circuiti audio
- Configurazione dual-mono da 18.800F per canale per un suono dinamico e reattivo
- Circuito di rettifica di potenza discreto e a basso feedback per una dinamica e un'immagine eccellenti
- Componenti di potenza di alta qualità, diodi a barriera Schottky ad alta velocità.

Design meccanico, caratteristiche aggiuntive

- Telaio in alluminio di dimensioni A4, compatto ma robusto, adatto sia per applicazioni audio a rack che per applicazioni desktop
- Piastra superiore in alluminio semi-galleggiante di 2,8 mm di spessore
- Piedini in metallo senza sforzo con supporto a tre punti per un'immagine precisa e caratteristiche sonore naturali
- Design di dissipazione del calore altamente efficiente e senza ventole
- Passaggio del preamplificatore per i sistemi surround AV
- Terminali Trigger in/through
- Manopole in alluminio di alta qualità con meccanismo in attesa di brevetto per impedire il movimento fuori asse dell'albero
- Telecomando dedicato RC-1340 (AAA × 2), controllo del volume motorizzato
- Disponibile in due colori: argento e nero

Accessori inclusi

- Cavo di alimentazione
- Telecomando (RC-1340)
- Batterie AAA per il telecomando × 2
- Cuscini per i piedi × 3
- Manuale d'uso (con garanzia)

Caratteristiche

Caratteristiche prodotto

EAN:	4907034225255
Numero del produttore:	HA-507-B
Peso del prodotto:	4.6 kilograms

© 2026 ATS trade & service GmbH. Tutti i diritti riservati. Nota: Le specifiche e il design sono soggetti a