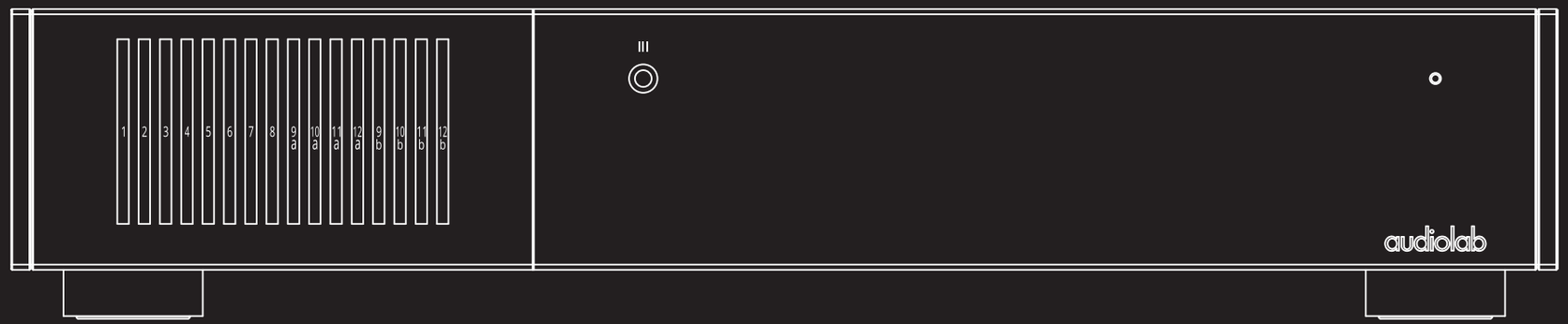
3 YEAR WARRANTY

Scansiona il codice QR con uno smartphone
per registrare online la garanzia del prodotto.



9000ES
Manuale d'uso

audiolab

Informazioni importanti sulla sicurezza - 1



Il simbolo del fulmine con punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza, nell' involucro del prodotto, di una tensione pericolosa non isolata di entità sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica.

Avvertenza: per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio (o il pannello posteriore): all'interno non vi sono parti riparabili dall'utente. Affidare l'assistenza a personale qualificato.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione nella documentazione fornita con l'apparecchio.

Leggere e seguire tutte le istruzioni. Conservare questo documento. Rispettare tutte le avvertenze.

Non utilizzare l'apparecchio vicino all'acqua. Pulire esclusivamente con un panno asciutto.

Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare secondo le istruzioni del produttore.

Non installare vicino a fonti di calore quali radiatori, bocchette di riscaldamento, stufe o altri apparecchi che producono calore (compresi gli amplificatori).

Non compromettere la funzione di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due poli, uno più largo dell'altro. Una spina con messa a terra ha due poli e un terzo contatto di terra. Il polo largo o il terzo contatto sono previsti per la sicurezza. Se la spina non entra nella presa, rivolgersi a un elettricista.

Proteggere il cavo di alimentazione da calpestamenti o schiacciamenti, in particolare in corrispondenza delle spine, delle prese e del punto di uscita dall'apparecchio.

Scollegare l'apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi.

Affidare ogni intervento di assistenza a personale qualificato. L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo: cavo o spina danneggiati, liquidi versati o oggetti caduti all'interno, esposizione a pioggia o umidità, funzionamento anomalo o caduta.

ATTENZIONE: queste istruzioni di assistenza sono destinate esclusivamente a personale tecnico qualificato. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non eseguire interventi diversi da quelli contenuti nelle istruzioni operative, salvo essere qualificati a farlo.

Non installare l'apparecchio in uno spazio chiuso o incassato, come una libreria o un mobile simile, e mantenerlo ben ventilato in uno spazio aperto. La ventilazione non deve essere ostacolata coprendo le aperture con giornali, tovaglie, tende ecc.

ATTENZIONE: utilizzare esclusivamente accessori specificati o forniti dal produttore (come adattatore di alimentazione dedicato, batteria, ecc.).

ATTENZIONE: prima di installare o utilizzare l'apparecchio, consultare il pannello esterno dell' involucro per le informazioni elettriche e di sicurezza.

ATTENZIONE: per ridurre il rischio di incendio o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità. Non esporlo a gocciolamenti o spruzzi e non collocare sopra di esso oggetti contenenti liquidi, come vasi.

ATTENZIONE: i terminali contrassegnati con questo simbolo possono presentare una tensione sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica. Il cablaggio esterno deve essere installato da personale qualificato o mediante cavi già predisposti.

Danimarca: la spina dell'apparecchio deve essere collegata a una presa con messa a terra.

Finlandia: l'apparecchio deve essere collegato a una presa dotata di contatti di protezione.

Norvegia: l'apparecchio deve essere collegato a una presa con messa a terra.

Svezia: l'apparecchio deve essere collegato a una presa con messa a terra.

AVVERTENZA: non collocare sull'apparecchio sorgenti di fiamma libera, comecandele accese.

VALORE DEL FUSIBILE: 100 - 240 V T 1.0AL 250 V, ritardato

Ground protection terminal. This product should be connected to a power outlet with ground protection.

Informazioni importanti sulla sicurezza - 2

Dichiarazione FCC

Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti forniscono una ragionevole protezione contro interferenze dannose in installazioni residenziali. L' apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze alle comunicazioni radio. Non è tuttavia garantito che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se l'apparecchiatura causa interferenze alla ricezione radio o TV, verificabili spegnendola e riaccendendola, si consiglia di adottare una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.

- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.

- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.

- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

Attenzione: cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal produttore possono invalidare l'autorizzazione a utilizzare l'apparecchiatura.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

(1) il dispositivo non deve causare interferenze dannose; e

(2) il dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

Dichiarazione ISED

L'apparecchiatura digitale è conforme alla norma canadese CAN ICES-3 (B)/ NMB-3(B).

Introduzione

Benvenuti in Audiolab 9000ES, uno switch di rete di livello audiophile progettato per offrire una base stabile e accuratamente ingegnerizzata per lo streaming ad alte prestazioni.

Il 9000ES offre una gestione intelligente del traffico e un funzionamento semplice plug-and-play. Può integrarsi facilmente in una rete audio dedicata o in una rete cablata più ampia.

Leggere attentamente questo manuale per ottenere le migliori prestazioni dal vostro 9000ES.

Caratteristiche

- 8 porte Gigabit Ethernet RJ45 e 4 porte combo Gigabit Ethernet
- IGMP snooping per la gestione intelligente del traffico di rete
- Alimentatore switching integrato a basso rumore
- Display frontale con indicatori di connessione e velocità
- Indicatori posteriori di connessione e velocità
- Display in stile Serie 9000 disattivabile
- Ingresso opzionale per clock esterno da 25 MHz
- Design a larghezza piena Serie 9000

Unpacking the Equipment

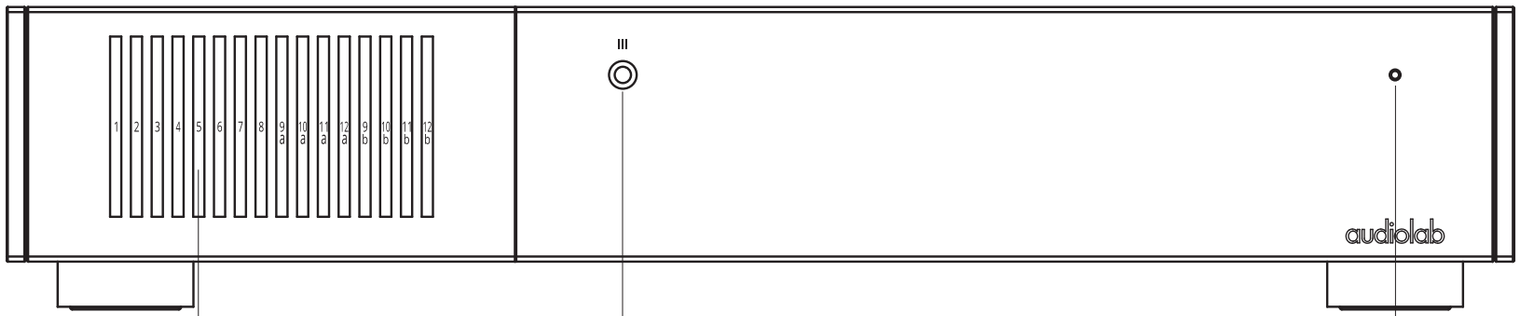
La confezione deve contenere:

- Audiolab 9000ES
- Un cavo di alimentazione IEC adatto alla propria regione
- Un manuale di istruzioni

Se manca uno degli elementi, contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato l' apparecchio. Disimballare con cura l'unità e gli accessori. Fare attenzione a non danneggiare la finitura superficiale durante la rimozione della guaina protettiva in polietilene. Conservare l' imballaggio per utilizzi futuri. Conservare il manuale utente e le informazioni relative alla data e al luogo di acquisto. In caso di cessione dell'unità a terzi, consegnare insieme all'apparecchio anche questo manuale.

L'unità deve essere collocata su una superficie solida, piana e stabile.

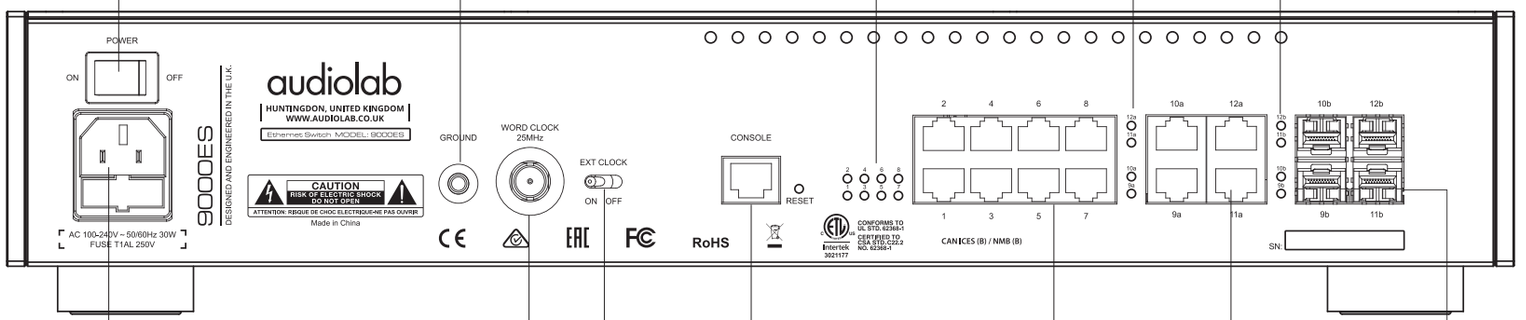
È disponibile un kit opzionale per il montaggio in un rack standard da 19?. Per maggiori informazioni rivolgersi al rivenditore o visitare audiolab.co.uk.



Indicatori LED/Stato porte di rete

Controllo LED

LED alimentazione



Interruttore di alimentazione

Terminale di terra

Indicatori LED/ Stato porte di rete

Indicatori LED/ Stato porte di rete

Indicatori LED/ Stato porte di rete

Ingresso di rete

Ingresso clock esterno

Selettore clock Int/Ext

Porta console (solo assistenza) (9b-12b)

Porte Ethernet SFP

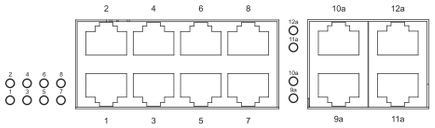
Porte Ethernet RJ45

(1-8) Porte combo RJ45 (9a-12a)

3: Connessioni

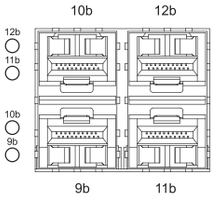
Ethernet

Il 9000ES dispone di 12 canali Gigabit Ethernet. I canali 1-8 utilizzano porte RJ45 dedicate; i canali 9-12 sono porte combo, ciascuna con scelta tra connessione RJ45 in rame o SFP in fibra. In ogni coppia combo è possibile utilizzare una sola interfaccia alla volta.



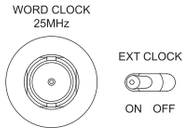
SFP

Le quattro interfacce SFP supportano moduli Gigabit in fibra compatibili. È possibile utilizzare una connessione ottica tra il 9000ES e un router, switch o dispositivo di rete adeguatamente equipaggiato. Ogni interfaccia SFP condivide un canale con la corrispondente porta combo RJ45.



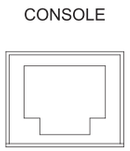
Clock esterno

Il 9000ES dispone di un connettore BNC da 50 ? e di un selettore clock interno/esterno per l'utilizzo con un clock esterno opzionale e compatibile da 25 MHz.



Console

La connessione Console è destinata esclusivamente a personale tecnico qualificato. Collegare a questa porta un cavo console USB-RJ45 compatibile SOLO per assistenza e diagnostica del dispositivo e secondo le istruzioni Audiolab. Non tentare operazioni di assistenza o diagnostica senza indicazioni Audiolab.



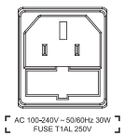
Terra

Il terminale di terra consente di collegare il 9000ES a un dispositivo di messa a terra hi-fi idoneo. Questa connessione opzionale può contribuire a ridurre le interferenze elettriche di basso livello nel sistema. È esclusivamente una connessione di massa del segnale e non sostituisce la terra di protezione fornita dal cavo di alimentazione.



Ingresso di rete

Prima di collegare il cavo di alimentazione CA al 9000ES, assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF. Dopo aver collegato l'unità alla rete elettrica CA, portarlo in posizione ON.



Accensione e spegnimento

Accendere o spegnere il 9000ES utilizzando l'interruttore di rete sul pannello posteriore.

Indicatori LED/Stato porte di rete

Gli indicatori LED sono presenti sia sul pannello frontale sia su quello posteriore.

Gli indicatori si illuminano quando viene stabilita una connessione di rete. Quando le porte 1-12 stabiliscono un collegamento a 1000 Mbps, il LED si illumina in verde. Quando stabiliscono un collegamento a 100 Mbps, il LED si illumina in ambra.

Controllo LED

La modalità di funzionamento del pannello indicatori LED frontale può essere alternata tramite il pulsante LED Control.

Sono disponibili due modalità operative:

On (predefinita): i LED rimangono accesi in modo continuo quando è presente un collegamento di rete. Gli indicatori restano accesi durante la trasmissione e la ricezione dei dati.

Modalità discreta: tutti gli indicatori del pannello frontale vengono spenti. Anche il LED rosso di alimentazione frontale viene attenuato. Questa modalità è ideale quando si preferisce la massima discrezione visiva. La rete rimane attiva mentre il 9000ES assume un aspetto simile allo standby.

Quando viene stabilito un collegamento di rete:

On (predefinita): il LED della porta corrispondente lampeggia tre volte per confermare il collegamento.

Modalità discreta: l'intero display si illumina per mostrare lo stato corrente per 30 secondi e il LED corrispondente al nuovo collegamento lampeggia 3 volte. Dopo 30 secondi il display torna in modalità discreta.

Clock esterno

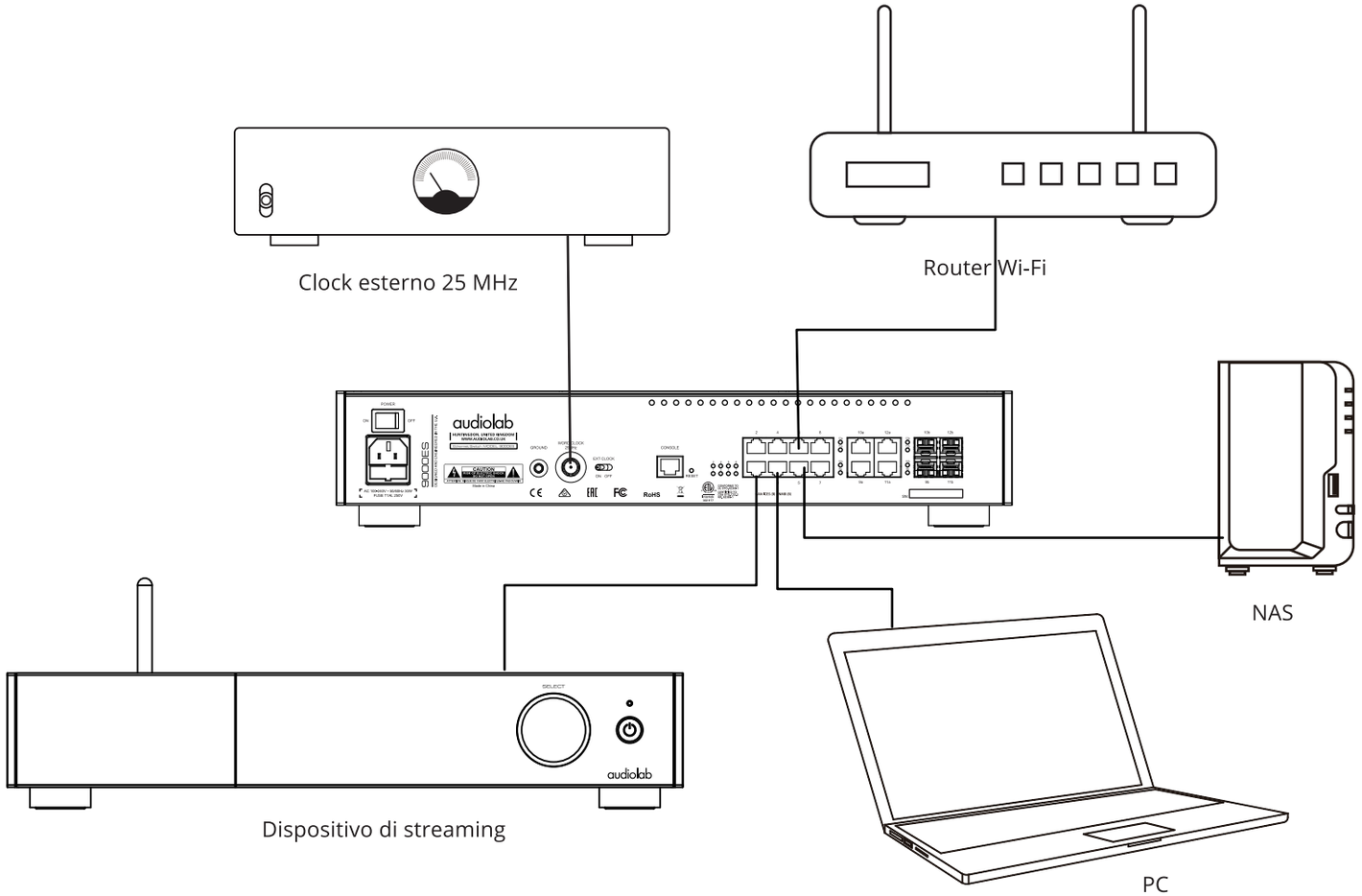
Per utilizzare un clock esterno, collegare il 9000ES a un generatore di clock da 25 MHz e portare l'interruttore 'EXT CLOCK' sul pannello posteriore in posizione ON. Quando si collega o scollega un clock esterno è necessario spegnere e riaccendere l'apparecchio per confermare il cambio della modalità operativa.

Console di manutenzione

Collegare il 9000ES a un PC mediante un cavo Console USB-RJ45 (non incluso) per visualizzare lo stato delle connessioni e i registri di sistema.

Nota: la console di manutenzione è riservata al personale di assistenza Audiolab autorizzato. Non collegarla a un computer se non su indicazione del supporto tecnico Audiolab.

Collegamenti



5: Copertura della garanzia - 1

Audiolab garantisce che questo prodotto é privo di difetti di materiale e di fabbricazione, fatte salve le condizioni di seguito indicate. Durante il periodo di garanzia, Audiolab riparerà o sostituirà (a propria discrezione) il prodotto, o qualsiasi sua parte difettosa, qualora venisse riscontrato un difetto dovuto a materiali, lavorazione o funzionamento non conformi. Il periodo di garanzia può variare da paese a paese..

Registrazione online

3 YEAR WARRANTY

audiolab

Scansiona il codice QR con uno smartphone
per registrare online la garanzia del prodotto.

L'estensione della garanzia a tre (3) anni si applica ai prodotti acquistati a partire dal 1° gennaio 2021. I prodotti acquistati prima di tale data non hanno diritto a questa estensione di garanzia, ma restano soggetti alla garanzia legale e a tutti i diritti previsti per i consumatori.

Per beneficiare dell'estensione della garanzia a 3 anni, é necessario registrare il prodotto entro novanta (90) giorni di calendario dalla data di acquisto.

Visitare il sito audiolab. co. uk/ warranty- registration per completare la registrazione online. I prodotti non registrati online saranno coperti da una garanzia limitata di un (1) anno o dalla durata della garanzia legale prevista nel proprio Paese, a seconda di quale dei due periodi sia più lungo.

La garanzia é riconosciuta solo per i prodotti registrati e accompagnati da una prova d'acquisto (scontrino o fattura) che riporti chiaramente la data, il modello e i dettagli del rivenditore autorizzato. Si prega di conservare lo scontrino o la fattura originale, poiché potrebbero essere richiesti per eventuali richieste di intervento in garanzia.

La presente garanzia limitata non è trasferibile ed è offerta esclusivamente al proprietario originale.

La presente garanzia limitata è valida solo nel Paese in cui è stato effettuato l' acquisto originale.

Le riparazioni o le sostituzioni effettuate in base alla presente garanzia costituiscono l'unico rimedio a disposizione del consumatore. Audiolab non sarà ritenuta responsabile per eventuali danni incidentali o consequenziali derivanti dalla violazione di qualsiasi garanzia, espressa o implicita, relativa al prodotto. Salvo quanto vietato dalla legge, la presente garanzia è esclusiva e sostituisce qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le garanzie di commerciabilità e di idoneità a uno scopo particolare.

La presente garanzia offre vantaggi aggiuntivi che non pregiudicano i diritti legali del consumatore.

La presente Garanzia Limitata é subordinata alla fornitura di informazioni corrette nella richiesta. Date errate o discrepanze tra le date riportate sulla ricevuta d' acquisto e i termini di garanzia comporteranno l'immediata invalidazione di qualsiasi richiesta di intervento in garanzia.

*Si prega di rivolgersi al proprio rivenditore o distributore locale per ulteriori informazioni.

Esclusioni

Sono esclusi dalla garanzia Audiolab i seguenti casi:

Normale usura e danni estetici (inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, l' usura derivante da un uso ragionevole, il deterioramento ambientale o la negligenza).

Prodotti sui quali il numero di serie sia stato rimosso, alterato o reso altrimenti illeggibile.

Prodotti non acquistati presso un rivenditore autorizzato Audiolab.

Prodotti non nuovi al momento dell'acquisto originale.

Prodotti venduti "nello stato in cui si trovano" (as is), "visti e piaciuti" o "con difetti ".

Prodotti non acquistati presso un rivenditore o distributore autorizzato nella regione in cui viene avanzata la richiesta di garanzia (ad es. importazioni parallele prodotti provenienti dal mercato grigio).

Danni accidentali o guasti causati da uso commerciale, eventi di forza maggiore, installazione errata, collegamento errato, imballaggio inadeguato, uso improprio o utilizzo/manipolazione negligente non conforme alle istruzioni per l'uso.

Apparecchiature utilizzate in combinazione con dispositivi inadatti, inappropriati o difettosi.

Riparazioni, alterazioni o modifiche effettuate da soggetti diversi da Audiolab o dai suoi partner di assistenza autorizzati.

Danni subiti durante il trasporto non imputabili a Audiolab, al distributore o al rivenditore autorizzato (ad es. reclami coperti da assicurazione sul trasporto). Guasti dovuti a tensione di alimentazione anomala o inappropriata o a sovratensioni.

Guasti dovuti a temperature estreme, esposizione a calore, acqua o altri liquidi, insetti, umidità eccessiva, sabbia, sostanze chimiche, perdite di liquido dalle batterie o altri contaminanti.

Qualsiasi evento di forza maggiore, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo: calamità naturali, incendi, fulmini, tifoni, tempeste, terremoti, uragani, disastri naturali, tsunami, inondazioni, guerre, sommosse o disordini pubblici.

Qualsiasi altra causa che esuli dal ragionevole controllo di Audiolab o del suo distributore autorizzato.

Si prega di notare che i prodotti acquistati prima del 1° gennaio 2021 non danno diritto all'estensione della garanzia.

Come richiederla

Per usufruire del servizio di garanzia, si prega di contattare il rivenditore autorizzato presso il quale è stato acquistato il prodotto e di esibire il certificato di garanzia limitata ricevuto al momento della registrazione dell' offerta di estensione della garanzia.

Non spedire la merce senza aver prima concordato la procedura con il rivenditore, il distributore o il centro assistenza autorizzato.

Qualora venga richiesto di restituire i prodotti per un controllo e/ o una riparazione, si prega di imballarli con cura – preferibilmente utilizzando la scatola o l'imballaggio originale o comunque un imballaggio che offra un pari livello di protezione – e di spedirli tramite un servizio di corriere assicurato e tracciabile. Il rivenditore autorizzato o il distributore fornirà tutti i dettagli e le istruzioni per la restituzione. Si segnala tuttavia che, in caso di utilizzo di un imballaggio inadeguato, la garanzia potrebbe essere invalidata.

Audiolab, oppure il distributore, il rivenditore o il centro assistenza autorizzato, potrebbero addebitare il costo di un nuovo imballaggio per la restituzione dell' articolo riparato. Si consiglia di stipulare un'assicurazione, poiché la merce viene restituita a rischio del proprietario; i distributori o i centri assistenza autorizzati non possono essere ritenuti responsabili per eventuali smarrimenti o danni durante il trasporto. Le spese di assicurazione e di spedizione per la restituzione saranno a carico di Audiolab, del rivenditore autorizzato, del distributore o del centro assistenza qualora si renda necessario un intervento correttivo.

Qualora non venisse riscontrato alcun difetto o non fosse necessaria alcuna riparazione, le spese di spedizione per la restituzione saranno a carico del proprietario.

Riparazioni

Tutte le riparazioni saranno effettuate dal distributore autorizzato (o dal centro di assistenza locale autorizzato). Le riparazioni effettuate o eseguite senza l' autorizzazione o l'approvazione del rappresentante autorizzato saranno escluse dalla presente garanzia limitata. Si prega di notare che Audiolab non è in grado di fornire parti o articoli di ricambio a soggetti diversi dal distributore ufficiale o dal centro di assistenza autorizzato.

Fatta eccezione per la garanzia e i servizi ivi previsti, e nella misura massima consentita dalla legge, Audiolab non sarà responsabile nei confronti dell'utente e/ o di qualsiasi terza parte o entità per:

- Qualsiasi perdita, danno e/o malfunzionamento arrecato a prodotti collegati a uno qualsiasi dei prodotti coperti dalla presente garanzia.
- Qualsiasi danno, perdita o responsabilità – sia esso diretto, indiretto, incidentale, consequenziale, speciale, punitivo o di altra natura – comunque causato da, derivante da o altrimenti connesso all'installazione, alla consegna, all'uso, all'assistenza, alla riparazione, alla sostituzione e/o alla manutenzione del prodotto;
- Qualsiasi danno, perdita o responsabilità ai sensi della presente garanzia riconducibile ad atti, omissioni o negligenze di tecnici, dipendenti, agenti, rappresentanti o collaboratori esterni, in relazione all'esecuzione – effettiva o presunta – di qualsiasi obbligo previsto dalla presente garanzia.

Indirizzo del service center

In caso di guasto del prodotto, si prega di imballarlo correttamente utilizzando l' imballaggio originale per garantirne una spedizione sicura. Per assistenza tecnica, manutenzione o informazioni sul prodotto, si prega di contattare il rivenditore locale o il seguente ufficio:

IAG Service Dept.
13/14 Glebe Road
Huntingdon
Cambridgeshire
PE29 7DL
UK

Tel: +44(0)1480 452561
Email: support@iaguk.co.uk

Per informazioni su altri centri di assistenza autorizzati nel mondo, contattare Audiolab International (Regno Unito).

Un elenco dei distributori a livello mondiale è disponibile sul sito web di Audiolab :
www.audiolab.co.uk

6.Specifiche

Modello	**9000ES**
Descrizione generale	Switch di rete Ethernet
Filosofia progettuale e tecnologie principali	Porte di rete per Gigabit Ethernet su rame e fibra
	Gestione intelligente del traffico IGMP Snooping
	Indicatori di stato e attività delle porte di rete
	Alimentatore switching integrato a basso rumore
	Ingresso clock esterno 25 MHz
Connessioni di ingresso e uscita	8 porte Gigabit Ethernet RJ45
	4 porte combo Gigabit Ethernet (4 RJ45 rame + 4 SFP fibra ottica)
	1 terminale di terra
	1 ingresso clock BNC 25 MHz
	1 porta console RJ45
Generale	
Peso netto	5,2 kg
Peso lordo	7,0 kg
Dimensioni (mm) (L x A x P)	444 x 89 x 326 mm
Dimensioni imballo (mm) (L x A x P)	514 x 165 x 470 mm
Finitura	Nero/Argento
Alimentazione (in base alla regione)	100-240 V ~ 50/60 Hz
Accessori standard	Cavo di alimentazione, Manuale utente

audiolab

Smaltimento corretto di questo prodotto. Questa marcatura indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclarli responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il tuo dispositivo usato, utilizza i sistemi di restituzione e ritiro o contatta il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto. Possono prendere questo prodotto per il riciclaggio sicuro per l'ambiente.

Audiolab
IAG House,
13/14 Glebe Road,
Huntingdon,
Cambridgeshire,
PE29 7DL,
UK
Telephone: +44(0)1480 452561
Email: support@iaguk.co.uk
http://www.audiolab.co.uk
Made in China