

# LX CONNECT DAC

MISSION

*Convertitore digitale-analogico*



roon  
TESTED

**DSD**  
Direct Stream Digital



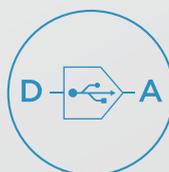
 **Bluetooth®**



For Music, TV,  
Computer or Gaming



AV Connection



USB DAC



Headphone Amplifier

## Panoramica

Fondata negli anni '70 come azienda dedicata all'innovazione e allo sviluppo acustico, Mission è un marchio che fornisce audio di alta qualità che fonde la conoscenza Hi-Fi con il design contemporaneo. La musica guida, la tecnologia segue.

Il DAC Mission LX CONNECT è un convertitore digitale-analogico autonomo, un preamplificatore e un amplificatore per cuffie, derivato dal pluripremiato sistema di altoparlanti wireless MISSION LX CONNECT. Unisce il mantra Mission di design innovativo e accattivante a prestazioni leader della categoria con la più recente tecnologia audio, per migliorare la tua esperienza audio.

Progettato per funzionare come console centrale per tutte le tue sorgenti musicali, con ingressi digitali analogici, ottici e coassiali, il Mission LX CONNECT DAC dispone anche di una connessione HDMI ARC dedicata per offrire prestazioni true wireless ad alta fedeltà per TV, film e giochi. È persino dotato di un ricevitore Bluetooth aptX per lo streaming wireless di audio ad alta risoluzione da tablet e smartphone.

LX CONNECT DAC è controllabile facilmente tramite il display sensibile al tocco, o per una comodità ancora maggiore è possibile utilizzare il telecomando incluso. Le versatili opzioni di connettività e il fattore di forma compatto ne consentono l'utilizzo come DAC onnicomprensivo e interfaccia preamplificata per qualsiasi amplificatore, diffusore attivo, audio per computer o sistema head-fi.

Mission ha utilizzato l'esperienza nell'elettronica audio della consociata Audiolab, produttrice di molti pluripremiati componenti DAC e amplificatori, per creare l'interfaccia DAC LX CONNECT.



Incorpora un DAC ad alte prestazioni basato sul chip DAC ES9018K2M, della famiglia Sabre32 Reference. Per prestazioni a bassissimo rumore e un'elevata gamma dinamica, il chip ES9018K2M è accompagnato da circuiti proprietari per sfruttare al massimo l'architettura HyperStream a 32 bit della tecnologia ESS e il Time Domain Jitter Eliminator.

LX CONNECT DAC supporta file PCM ad alta risoluzione fino a 32 bit/384 kHz tramite USB e 24 bit/192 kHz tramite gli ingressi coassiale e ottico; DSD (fino a DSD256) è supportato anche tramite USB. Un'uscita RCA-stereo è dotata di opzioni di uscita fisse e variabili, alimentate da uno stadio analogico di alta qualità.

È incluso anche un amplificatore per cuffie di alta qualità, anch'esso derivato da Audiolab: con il suo circuito di feedback corrente, l'eccellente larghezza di banda del guadagno e l'elevata velocità di rotazione, è assicurata una prestazione dinamica e dettagliata con tutti i tipi di cuffie.

La piattaforma Roon è diventata il portabandiera per la gestione e lo streaming di musica digitale di alta qualità. LX CONNECT DAC è ufficialmente "Roon Tested", il che significa che è stato rigorosamente testato da Roon e certificato per l'uso in un ambiente audio Roon, ad esempio quando è collegato a un PC o Mac che esegue il software Roon.

Come soluzione DAC desktop / amplificatore per cuffie / preamplificatore autonomo, non ci sono molte singole unità che offrono prestazioni e specifiche per eguagliare LX CONNECT DAC, in questo segmento di prezzo.



## Hub per audiofili

- Opzioni di connettività di ingresso di livello audiofilo
- ESS Sabre32 ES9018K2M DAC di riferimento per connessione USB
- Ingressi ottici, coassiali e RCA
- Ricevitore Bluetooth aptX (riproduzione audio da smartphone, tablet e computer)
- Ingresso HDMI ARC per applicazioni TV/film/giochi
- Amplificatore per cuffie di livello audiofilo con uscita per cuffie da 6,3 mm
- Display LCD dettagliato e controllo tattile
- Cambia il controllo sorgente/volume e i parametri del menu con il telecomando incluso o usa i controlli tattili

## Roon tested

- Essere Roon Tested significa che Mission e Roon hanno collaborato per assicurarti la migliore esperienza utilizzando il software Roon e le apparecchiature Mission insieme, così puoi semplicemente goderti la musica

## Ingressi audio

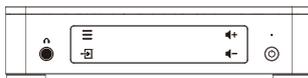
- Digitale – USB tipo B
- Digitale – HDMI ARC
- Digitale – S/PDIF coassiale
- Digitale – S/PDIF ottico
- Analogico – stereo RCA
- Bluetooth (aptX HD)

## Uscite audio

- Analogico – RCA stereo
- Analogico: jack per cuffie da 6,3 mm



## Specifiche



<b>Modello</b>	<b>LX CONNECT DAC</b>
Descrizione generale	Convertitore digitale-analogico
Filosofia di design e tecnologia principale	DAC ESS Sabre 9018 Supporta l'amplificatore per cuffie in modalità musica e film Supporta l'aggiornamento USB Settaggio pre delay Room tested Controlli touch
Ingressi analogici	RCA (AUX)
Ingressi digitali	OPT, COAX, PC USB, Bluetooth, AV Audio
Uscite analogiche	RCA Pre Out
<b>Preamplificatore</b>	
Sensibilità di ingresso	300mV (AUX IN, volume = MAX)
Impedenza in ingresso	13K (AUX IN)
Voltaggio uscita variabile	0 – 3.2V
Impedenza in uscita	100 ohm
Risposta in frequenza	20Hz-20kHz (+/-0.3dB)
Rapporto segnale-rumore (S/N)	> 100dB (AUX IN, pesato-A) > 110dB (digital Inputs, pesato-A)
Distorsione armonica totale	< 0.001% (sorgenti digitali) < 0.005% (sorgenti analogiche)
Frequenza di campionamento	24bit - 192kHz (OPT, COAX) 32bit - 384kHz (USB, PCM) 2.8M for DSD64, 5.6M for DSD128, 11.2M for DSD256 (USB, DSD)
Filtri digitali	Roll-off veloce, roll-off lento, fase minima
<b>Dimensioni</b>	
Altezza (sui piedini)	55mm
Larghezza	225mm
Profondità (con i terminali)	231mm
<b>Sistema</b>	
Dimensioni del cartone	418 x 280 x 85mm
Peso netto	1.75kg
Peso lordo	1.65kg
Finitura	Black
Requisiti di potenza	Adattatore - Input: 100-240Vac (50/60Hz) Output: 12V 1A

