News

Ottobre 2011
n. 17

1 NAIM ND5 XS:
streaming elegante

Suono e Comunicazione

L'ND5 XS eredita il DNA dell'NDX e lo concentra nello stile sottile della linea XS. Con un ND5 XS potrete ascoltare la musica da un server straordinaria qualità musicale da ognuno dei suoi ingressi e delle sue sorgenti.

NAIM ND5 XS

ND5 XS:
streaming elegante

Arrivare primi per Naim è la regola. CDS, il primo lettore CD high-end. HDX, il primo lettore hard disk high-end. Ovator: i primi diffusori BMR high-end. NDX: il primo streamer audio con performance aggiornabili.

E ora l'NDX ha il suo primo erede: l'ND5 XS.

UPnP™, scoprire le radio Internet, collegare l'iPod, l'iPhone, l'iPad o le chiavette di memoria USB e anche ascoltare sorgenti audio digitali tradizionali.

Vi basterà connettere l'ND5 XS alla rete domestica, collegarlo all'ingresso di un amplificatore e tutto il nuovo mondo dell'audio in streaming sarà vostro. L'ND5 XS è un NDX condensato, ma mentre per il resto del mondo quel termine implica la mancanza di qualcosa, dall'ND5 XS non è stata eliminata nessuna funzionalità. Comprende infatti lo stesso hardware audio e digitale analogico e la medesima connettività dell'NDX. Offre anche la stessa varietà di interfacce di controllo, cioè tasti sul pannello frontale, telecomando o applicazione per iPhone, iPad o iPod Touch e la stessa serie di ingressi, uscite e potenzialità di rete.

Va da sé, naturalmente, che l'ND5 XS è in grado di offrire la stessa

ND5 XS:
multitasking musicale.

L'audio in streaming è una rivoluzione nell'hi-fi e l'ND5 XS ne svela tutto il potenziale. Fornisce facile accesso a tutti i formati audio che hanno improvvisamente e di nuovo reso eccitante la musica domestica.

Grazie alla connessione di rete cablata o wireless, l'ND5 XS è in grado di riprodurre letteralmente migliaia di stazioni radio Internet.

L'ND5 XS è inoltre Apple Authenticated, il che significa che può riprodurre la musica, memorizzata su iPod o iPhone connessi alla presa USB frontale, in modo digitale per la massima qualità sonora. E tramite la medesima presa, l'ND5 XS è in grado di riprodurre i file musicali memorizzati su chiavette di memoria USB. L'ND5 XS riproduce file audio, comprese le librerie di

iTunes, memorizzati su computer o in rete, tramite UPnP™.

Riproduce tutta la gamma di file audio e di formati streaming fino a una risoluzione di 24 bit/192 kHz: WAV, FLAC, Apple Lossless, AIFF, WMA, MP3, M4A, MMS, AAC, AIFF e Ogg Vorbis. L'ND5 XS supporta anche le playlist in formato M3U e PLS e la riproduzione gapless. Infine, un modulo sintonizzatore FM/DAB opzionale che si integra perfettamente con l'interfaccia di controllo dell'ND5 XS dimostra che non è stata tralasciata nemmeno la radio tradizionale.

Per le sorgenti audio esterne più tradizionali, l'ND5 XS fornisce tre ingressi digitali selezionabili in modo indipendente per consentire la riproduzione audio tramite S/PDIF da lettori CD, computer e altre sorgenti audio digitali fino a una risoluzione di 24 bit/192 kHz.

I tre ingressi digitali offrono una scelta di diverse prese di connessione: ottica TosLink, phono coassiale e BNC coassiale, in modo da fornire una versatilità ancora maggiore e una qualità sonora ottimizzata.

ND5 XS: tecnologia per la musica

Come l'NDX, l'ND5 XS è uno dei prodotti Naim tecnicamente più avanzati e completi.

L'uso di numerose tecniche innovative per il processo del segnale elettronico e l'isolamento assicurano che ogni flusso di dati audio digitali sia "consegnato" alle uscite dell'ND5 XS con la massima fedeltà.

L'ND5 XS utilizza lo stesso buffer RAM e la stessa tecnica master-clock di rimozione del jitter del Naim DAC. Utilizza lo stesso chip Burr Brown di conversione digitale/analogico usato nel lettore di hard disk HDX e tutte le tecniche di sovracampionamento, filtraggio e gestione del segnale che hanno portato Naim al top della riproduzione musicale digitale domestica.

La selezione dei componenti e il layout sono ottimizzati per la qualità del suono e la costruzione del cabinet nello stile della linea XS agevola la minimizzazione dell'effetto microfonico fornendo all'elettronica una base rigida e priva di risonanza.

Come per tutti i prodotti Naim, l'attenzione meticolosa al rumore e alla regolazione dell'alimentatore sono elementi fondamentali per le prestazioni dell'ND5 XS. Un trasformatore custom, condensatori di filtraggio sovradimensionati, alimentatori indipendenti e regolatori multipli, insieme al layout meticoloso del circuito stampato e alla topologia della messa a terra assicurano la riduzione al minimo del ronzio dell'alimentatore. Il risultato di tutta questa straordinaria tecnologia è una riproduzione musicale altrettanto straordinaria.

Collegate un ND5 XS al vostro impianto audio e il mondo del download audio ad alta risoluzione, lo streaming UPnP™ e le immense risorse delle radio internet saranno a vostra completa disposizione. È un mondo in cui la musica, da qualsiasi sorgente provenga, vivrà, respirerà e vi appagherà totalmente!

ND5 XS: scelta del comando

L'ND5 XS è versatile da usare come lo sono tutte le sue applicazioni. Le sue tre interface utente forniscono metodi di controllo alternativi, ognuno dei quali è adeguato a situazioni diverse e alle preferenze personali.

Può essere comandato dai tasti del pannello frontale, dal telecomando oppure utilizzando n-Stream, l'applicazione Naim gratuita per iPhone, iPad e iPod Touch. In tutti i casi, il controllo è semplice, intuitivo e gradevole.

Le caratteristiche dell'automazione di sistema consentono inoltre all'ND5 XS di integrarsi con il DAC o con qualsiasi preamplificatore o lettore CD Naim collegato, garantendo il controllo centralizzato tramite la app n-Stream.

ND5 XS: percorso di upgrade

Per affinare ancora le sue prestazioni, l'ND5 XS può essere migliorato con l'aggiunta di un alimentatore esterno XPS o 555 PS, oppure associando il convertitore separato digitale/analogico DAC.

Nota: con l'ND5 XS è possibile utilizzare solo gli alimentatori XPS dell'attuale gamma "Classic". Le unità XPS più vecchie della gamma "Olive" non sono compatibili e non possono essere utilizzate.