

XS
S E R I E S

XS
S E R I E S



Au Deus s.a.s.
Vicolo Barni • 3/1 - 26010 Dovera (Cr) • Italia
telefono: + 39 0373 94488
info@audeus.it • www.audeus.it



XS
SERIES



XS SERIES

La Serie XS è molto più di una semplice evoluzione. Dietro ai frontali spazzolati e anodizzati, i prodotti della Serie XS incarnano un'ingegneria audio radicale e innovativa, basata sulla Serie X di Naim e che innalza le prestazioni a vertici ancora più elevati. La Serie XS comprende un lettore CD, un sintonizzatore FM, un amplificatore integrato, un preamplificatore, un finale e un alimentatore, tutti perfettamente rifiniti ed eleganti, per offrire un sistema coordinato completo e performance impareggiabili.



Lettoce CD5 XS



I cambiamenti maggiori sono stati forse quelli apportati al lettore CD5 XS rispetto al suo predecessore, il CD5x. Quasi ogni elemento, ad eccezione del trasformatore e della meccanica, è nuovo o è stato rinnovato in maniera significativa. Gli elementi fondamentali, compresa la complessa circuizione analogica, sono stati aggiornati per ottenere da ogni CD ancora più musica. Altra novità del CD5 XS è l'utilizzo, per la prima volta in un lettore CD Naim, di un'uscita digitale con trasformatore accoppiato che consente di scegliere tra uscita digitale e analogica.

Migliorare il CD5x, vincitore di numerosi premi, è stato un compito arduo, ma grazie a un'analisi attenta e al perfezionamento dei dettagli, anche i più piccoli, il CD5 XS Naim, leader nella sua classe, consente ora di ascoltare musica spettacolare e intensa.

Sintonizzatore NAT05 XS



Oltre alle elevate prestazioni del meccanismo di sintonizzatore ALPS, considerate il riferimento, il sintonizzatore NAT05XS presenta un design completamente rinnovato. Il meccanismo di sintonizzazione è meticolosamente montato all'interno del cabinet in alluminio e alimenta la circuizione analogica realizzata grazie al grande know-how di Naim. L'FM rimane lo strumento migliore per quel che riguarda la qualità delle trasmissioni radio e il NAT05 XS è ottimizzato per sfruttare l'FM come nessun altro sintonizzatore. E come se tutto ciò non bastasse ancora, il NAT05 XS può essere ulteriormente migliorato aggiungendo semplicemente un alimentatore esterno FlatCap XS.

Amplificatore integrato NAIT XS



Il NAIT XS ha il DNA del nostro miglior amplificatore integrato di sempre, il SUPERNAIT, e, come un'automobile sportiva ridotta all'essenziale per la gara, fornisce prestazioni musicali davvero ricche di ispirazione. La sezione finale da 60 watt per canale è un muscolo musicale dinamico e veloce, con un talento sorprendente che dà vita ai diffusori. La sezione preamplificatrice conferisce tutta la chiarezza musicale e i dettagli che si possano desiderare. Il NAIT XS è versatile grazie ai suoi sei ingressi analogici con prese sia DIN che phono, all'uscita di alimentazione per un preamplificatore phono e al mini-jack autoselezionante inserito sul pannello frontale. Come tutta la Serie XS, anche il NAIT XS è un vero oggetto hi-fi hi-end alla portata di tutti.

Preamplificatore NAC 152 XS



Se preferite un approccio separato preamplificatore / finale, il NAC 152 XS è l'opzione perfetta. È stato ideato partendo da un design della scheda madre completamente nuovo, che comprende evoluzioni sia dell'elettronica analogica che del disaccoppiamento meccanico; le sue prestazioni sono dettagliate, sofisticate e assolutamente musicali. La versatilità è una delle caratteristiche chiave del NAC 152 XS. Tutti i sei ingressi analogici consentono opzioni di collegamento DIN o phono e comprendono una presa di ingresso montata frontalmente, auto-selezionante e molto pratica per l'uso del lettore MP3. È compresa anche un'uscita di alimentazione per il preamplificatore Naim phono e la possibilità di up-grade in due stadi dell'alimentazione rende possibile raggiungere con facilità le vere prestazioni di un preamplificatore hi-end.

Amplificatore di potenza e alimentatore NAP 155 XS



Il NAP 155 XS è il partner ideale del preamplificatore NAC 152 XS in un sistema XS. Presenta un trasformatore molto grande, sia fisicamente che in termini di potenza e il cuore di tale alimentazione utilizza gli stessi condensatori di filtraggio del celebrato amplificatore integrato SUPERNAIT. Il NAP 155 XS utilizza tecniche di costruzione simili a quelle dell'amplificatore integrato NAIT XS con un dissipatore termico a corona e una circuizione di messa a terra ridotta, per fornire prestazioni ancora migliori e più musica. Il NAP 155 XS è un finale nello stile classico Naim: veloce, dettagliato, dinamico e straordinariamente musicale.

Alimentatore FlatCap XS



Il FlatCap XS è un doppio alimentatore a doppia uscita che, solo o accoppiato, fornisce gli strumenti più efficaci per estrarre da un sistema XS prestazioni assolute. Il FlatCap XS può essere utilizzato per migliorare le prestazioni del CD5 XS e del NAT5 XS; è possibile poi utilizzarne un secondo per aumentare al massimo la performance del preamplificatore NAC 152 XS. Il ruolo cruciale svolto dall'alimentatore in un sistema hi-fi è una convinzione ormai storica di Naim e non vi è dimostrazione migliore del miglioramento della fluidità musicale che il FlatCap XS fornisce al sistema.

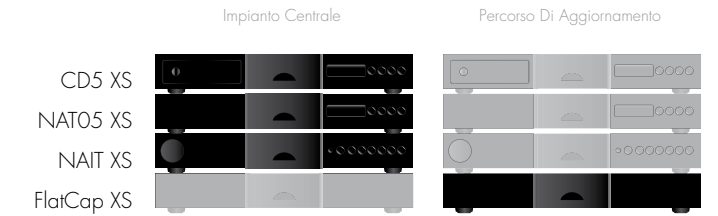
XS
SERIES



Configurazioni dell'impianto

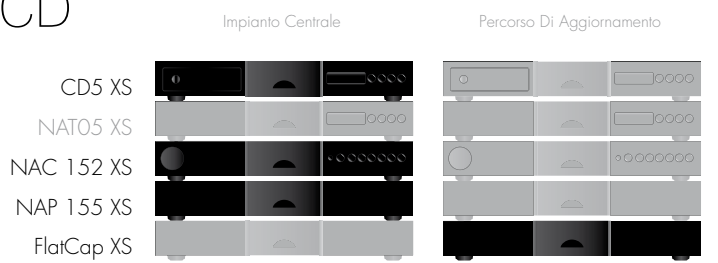
Impianto integrato

Il CD5 XS, il NAT05 XS e il NAIT XS forniscono il più affascinante suono da CD e da radio disponibile in un sistema compatto, benché di fatto rappresenti solo il primo gradino verso prestazioni eccezionali. Le potenzialità di questo importante trio possono essere facilmente migliorate aggiungendo un alimentatore FlatCap XS ed ulteriormente estese con l'amplificatore NAP 155 XS e il preamplificatore NAC 152 XS.



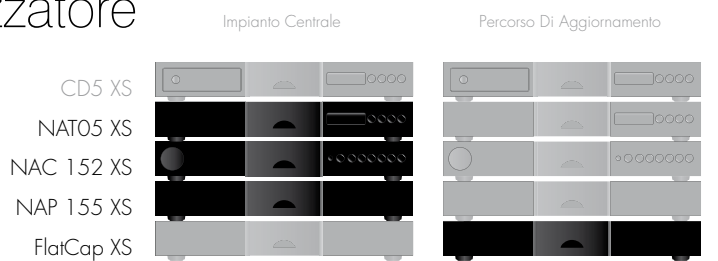
Impianto con Lettoce CD

Se volete realizzare uno straordinario sistema di riproduzione CD, associate un preamplificatore NAC 152 XS, un finale NAP 155 XS e un lettore CD5 XS. Migliorarlo ulteriormente con un FlatCap XS che alimenti il lettore CD e il preamplificatore.



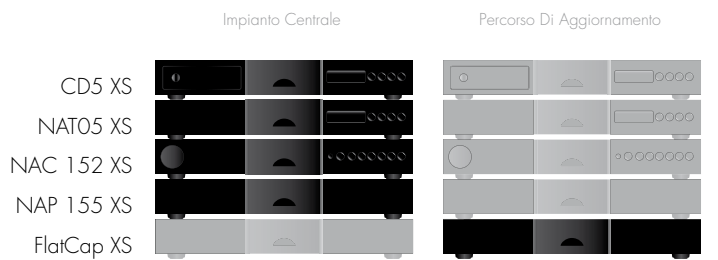
Impianto con Sintonizzatore

Per ottenere un impianto eccezionale basato su un sintonizzatore FM, associate un NAT05 XS con un NAC 152 XS e un NAP 155 XS. Aggiungete un FlatCap XS per il preamplificatore e il vostro sintonizzatore non avrà mai suonato meglio.



Impianto Completo

Il sistema XS completo con CD5 XS e NAT05 XS, NAC 152 XS e NAP 155 XS consente di ascoltare la musica in modo davvero sorprendente. Aggiungete due alimentatori FlatCap XS per il lettore CD, il sintonizzatore ed entrambi gli ingressi di alimentazione del preamplificatore e la musica sarà ancora più viva.



Specifiche tecniche



USCITE AUDIO

Uscite audio: analogica tramite DIN & RCA. S/PDIF digitale tramite BNC da 75 Ω

Uscita linea fissa: 2,1 V rms a 1 kHz

Impedenza di carico massima: infinita

Impedenza di carico minima: 10 kΩ

Risposta in frequenza: 10 Hz – 20 kHz + 0,1 dB – 0,5 dB

Uscite digitali: S/PDIF digitale tramite BNC da 75 Ω

THD: <0,1% 10 Hz – 18 kHz al massimo volume

Rapporto segnale/rumore: >80 dB

Risposta in fase: correzione di fase assoluta

CONTROLLI

Ingresso remoto: jack da 3,5 mm sul pannello posteriore (sistema RC5 modulato/demodulato)

RS232: pannello Naim RS232 opzionale

IR remoto (telecomando): NARCOM 4

CD5 XS

FORMATI

Formati CD: Red Book

Compatibilità disco: CD, CD-R

ALIMENTAZIONE

Tensione di alimentazione: 100-120 V o 220-240 V, 50-60 Hz

Consumo: 30 VA

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (mm): 432 x 301 x 70 (L x P x H)

Peso: 6 kg

Peso imballato: 8,4 kg

Dimensioni imballato (mm): 580 x 500 x 200 (L x P x H)

Colore: nero

Finitura: frontale anodizzato, cabinet verniciato



USCITE AUDIO

Uscite audio: preamplificatore, livello di linea e sub a livello variabile

Impedenza di carico massima: infinita

Impedenza di carico minima: 10 kΩ

Risposta in frequenza: 4 Hz – 40 kHz

THD: 0,042% THD + rumore a 1 kHz, 2 V in ingresso, 0,775 V in uscita

Rapporto segnale/rumore: 67 dB a 0,775 V, 86 dB al clipping

Risposta in fase: correzione di fase assoluta

Uscita preamplificatore: 0,775 V, <50 Ω

Uscita di linea: 130 mV, 600 Ω

Uscita sub: 0,775 V, < 150 Ω

NAC 152 XS

CONTROLLI

Ingresso remoto: jack 3,5 mm su pannello posteriore (sistema RC5 modulato/demodulato)

RS232: pannello Naim RS232 opzionale

IR remoto (telecomando): NARCOM 4

ALIMENTAZIONE

Tensione di alimentazione: +24 V

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (mm): 432 x 301 x 70 (L x P x H)

Peso: 3,8 kg

Peso imballato: 6,4 kg

Dimensioni imballato (mm): 580 x 500 x 200 (L x P x H)

Colore: nero

Finitura: frontale anodizzato, cabinet verniciato



USCITE AUDIO

Uscite audio: analogica tramite DIN e RCA

Uscita linea fissa: 600 mV con modulazione al 100%

Impedenza di carico massima: infinita

Impedenza di carico minima: 10 kΩ

Risposta in frequenza: -0,5 dB a 12 Hz, -3 dB a 15 kHz

THD: <0,8%

Rapporto segnale/rumore: 67 dB con livello di ingresso di 1mV RF

CONTROLLI

Ingresso remoto: jack 3,5 mm su pannello posteriore

(sistema RC5 modulato/demodulato)

IR remoto (telecomando): NARCOM 4

NAT05 XS

ALIMENTAZIONE

Tensione di alimentazione: 100-120 V o 220-240 V, 50-60 Hz

Consumo: 15 VA

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (mm): 432 x 301 x 70 (L x P x H)

Peso: 5,5 kg

Peso imballato: 7,85 kg

Dimensioni imballato (mm): 580 x 500 x 200 (L x P x H)

Colore: nero

Finitura: frontale anodizzato, cabinet verniciato



USCITE AUDIO

Uscite audio: diffusori

Potenza di uscita: 60 W per canale a 8 Ω, 90 W per canale a 4 Ω

Guadagno: +29 dB

Impedenza di carico minima: 2 Ω

Risposta in frequenza: da 4 Hz a 75 kHz

THD: 0,013%

Rapporto segnale/rumore: 100 dB

Risposta in fase: correzione di fase assoluta

NAP 155 XS

ALIMENTAZIONE

Tensione di alimentazione: 100-120 V o 220-240 V, 50-60 Hz

Consumo: max 330 VA

Consumo a riposo: 16 VA

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (mm): 432 x 301 x 70 (L x P x H)

Peso: 7,9 kg

Peso imballato: 10,5 kg

Dimensioni imballato (mm): 580 x 500 x 200 (L x P x H)

Colore: nero

Finitura: frontale anodizzato, cabinet verniciato



USCITE AUDIO

Uscite audio: diffusori, preamplificatore e sub variabile

Potenza di uscita: 60 W per canale a 8 Ω, 90 W per canale a 4 Ω

Livello uscita tape: 130 mV, 600 Ω

INGRESSI

Ingressi analogici: 6 DIN e RCA posteriore più jack frontale da 3,5 mm

Sovraccarico ingresso: 34 dB

Sensibilità di ingresso: 130 mV a 47 kΩ

CONTROLLI

Ingresso remoto: jack 3,5 mm su pannello posteriore

(sistema RC5 modulato/demodulato)

RS232: pannello Naim RS232 opzionale

IR remoto (telecomando): NARCOM 4

NAIT XS

ALIMENTAZIONE

Tensione di alimentazione: 100-120 V o 220-240 V, 50-60 Hz

Consumo: max 290 VA

Consumo riposo: 20 VA

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (mm): 432 x 301 x 70 (L x P x H)

Peso: 8,6 kg

Peso imballato: 11,4 kg

Dimensioni imballato (mm): 580 x 500 x 200 (L x P x H)

Colore: nero

Finitura: frontale anodizzato, cabinet verniciato



USCITE AUDIO

Uscite CC: doppio binario 2 x 24 V

ALIMENTAZIONE

Alimentazione: 100-120 V o 220-240 V, 50-60 Hz

FlatCap XS

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (mm): 432 x 301 x 70 (L x P x H)

Peso: 5,5 kg

Peso imballato: 7,5 kg

Dimensioni imballato (mm): 580 x 500 x 200 (L x P x H)

Colore: nero

Finitura: frontale anodizzato, cabinet verniciato