

NOX Case Cube e Alimentatore Pulsar 650W.

LINK (<https://www.nexthardware.com/focus/case/112/noxcase-cube-e-alimentatore-pulsar-650w.htm>)

Un bel Case Micro-Atx ed un alimentatore silenzioso e dal look accattivante.

Il mercato da tempo ormai offre soluzioni a livello di case che non sono soltanto enormi strutture metalliche atte ad accogliere i componenti dei nostri sistemi.

Esistono cabinet per pc strutturati per inglobare sistemi basati su mainboard di formato ridotto rispetto al classico Full-ATX (9,6â€x12,6â€) denominato Micro-ATX (9,6â€x9,6â€). Difficilmente però, i produttori di schede madri hanno investito in questo settore con i modelli di punta dei loro prodotti, imponendo quindi, nel caso di configurazioni ad alte prestazioni, i modelli di dimensioni maggiori.

Al giorno d'oggi, invece, sembra che ci sia un maggior interesse verso questa fetta del mercato, che anela a sistemi di piccole dimensioni, ma con potenza da vendere (vedi mainboard Asus serie GENE).

Il Cube di casa NOX potrebbe essere una scelta molto azzeccata in questo caso, magari accoppiato con l'alimentatore Pulsar 650W per sistemi di fascia media con un occhio al modding.

1.Imballo ed accessori NOX CUBE

1.Imballo ed accessori NOX CUBE

Imballo

Imballo piccolo e leggerissimo, dotato di una pratica maniglia di trasporto in plastica. Si trasporta facilmente con un dito, la cosa ci incuriosisce molto. Il peso in effetti dell'intero confezionamento non arriva ai 6Kg, e misura 30.0 x 36.0 x 47.0 (L-A-P) cm.



Nelle immagini notiamo la grafica della confezione che ci mostra il prodotto.



Aperta la confezione il case appare imbustato e racchiuso in due semigusci di polistirolo, anche se l'esterno ha subito piccoli urti, il prodotto è intatto. Rimaniamo piacevolmente compiaciuti del fatto che l'imballo contenga realmente il prodotto raffigurato, questo perchè il peso totale, lo sottolineiamo, è veramente risibile. (Il cabinet, pesato, non arriva ai 2,5Kg)

Accessori



Una scatolina in cartone con una serie di viti, un coprislot di espansione ed un paio di manuali d'uso, è quanto troviamo all'interno del case:

una dotazione standard.

2.Imballo ed accessori NOX PULSAR 650W

2.Imballo ed accessori NOX PULSAR 650W

Imballo

Grafica semplice ed allo stesso tempo accattivante per PULSAR 650W, l'imballo ci da subito un'idea alquanto precisa del contenuto e delle caratteristiche principali dello stesso.



Capiamo subito dalle immagini che si tratta di un alimentatore modulare, a connettori "DIN", ventola e corone dei connettori illuminati, ed una nutrita serie di cavi molto particolari.



Ben realizzata l'imbottitura interna, all'apertura della confezione, si nota subito l'involucro con i cavi disposti in modo ordinato. Al di sotto del contenitore delle connessioni si trova l'alimentatore.



Contenitore e cavi.

Accessori

Gli accessori comprendono un manuale utente ed il classico cavo di alimentazione.

3.Out of the box - NOX CUBE

3.Out of the box - NOX CUBE

Vediamo quindi l'aspetto di questo cabinet.





Sobrio ed elegante, buona l'accoppiata bicolore scelta da NOX per questo modello (disponibile anche con frontale completamente nero, o bordato blu al posto del silver). E' presente una pratica maniglia di trasporto che è sufficiente sollevare dalla sua sede per l'estrazione.

Particolari e close up



Procediamo quindi con lo smontaggio dei pannelli. E' necessario rimuovere per primo il pannello superiore, basterà tirarlo verso la parte posteriore. Quindi si può procedere con la rimozione dei pannelli laterali questa volta esercitando la forza verso l'alto.

Buona la fattura e le "finestre" in plexyglass, ottima la trasparenza e la stabilità degli accoppiamenti. Una volta smontate le coperture l'accessibilità diviene pressochè totale.

Vani



A dispetto delle dimensioni di NOX Cube, le possibilità per quanto riguarda il montaggio della componentistica non sono esigue. E' possibile adottare 2 hard disk da 3,5" (ottima possibilità per gli amanti della configurazione RAID) e ben due lettori ottici nei rispettivi vani da 5,25". Qualora questi ultimi non fossero necessari in numero di due, uno dei due "slot" potrà tranquillamente essere utilizzato per il montaggio di un terzo hard disk (con opportuno adattatore). Disponibile anche un alloggiamento per periferiche da 3,5" frontali: un floppy, un comodo fanbus od un utilissimo lettore di memorie.



In più, molto interessante, con NOX CUBE è possibile adottare alimentatori in formato ATX standard, notevolmente più performanti di quelli solitamente adottati in cabinet di questo genere e che meglio si prestano a "nutrire" sistemi di notevole potenza.

Raffreddamento



Una sola ventola da 120mm in estrazione (posteriore) è in dotazione con il case, si nota nella parte frontale una predisposizione per un'ulteriore ventilatore da 80mm (immissione).

Accessibilità

Come già accennato all'inizio, l'accessibilità è ottima, ancora di più se consideriamo che il piatto della scheda madre è removibile come mostriamo nelle immagini seguenti.



4.Out of the box - NOX PULSAR 650W

4.Out of the box - NOX PULSAR 650W



Buona la qualità costruttiva di questo alimentatore, anche se lontana sicuramente da quella dei Top Brand del mercato. Dotato di una ventola di raffreddamento da ben 140mm ed un'ottima "mesh" che avvolge i cavi di alimentazione primari. Per le connessioni è stata scelta la modularità, con l'adozione di connessioni DIN sicure e stabili. Infatti il connettore non soltanto si accoppia con l'omologo presente sull'alimentatore, ma una ghiera filettata ne aiuta il serraggio.



I connettori DIN sono illuminati in colore blu (quando utilizzati) così come la ventola.

Rivestimento Cavi



Particolarità dei cavi è il rivestimento in pvc molto flessibile. Apprezziamo molto questa caratteristica tanto da preferirla alle "retic" plastiche spesso lasche ed antiestetiche utilizzate su tanti altri prodotti di fascia media. Il tubolare, dai contorni definiti, dà oltretutto una maggiore idea di ordine non creando "matasse" in caso di raggruppamento dei cavi.

Scheda Tecnica

Potenza	650W
PFC	Attivo
Sistema di raffreddamento	Ventola da 140mm termocontrollata

Cavi	• Rete in PVC per i cavi ATX • Guaina in PVC per le connessioni di alimentazione periferiche
Connettori	• 1x 20/24pin ATX • 1x 8pin EPS12V • 6x SATA • 1x FDD • 2x 6pin PCI EXPRESS • 2x 8pin PCI EXPRESS
Amperaggi	• +3,3V 24A • +5,0V 30A • +12V1 18A • +12V2 18A • +12V3 18A • +12V4 20A
Sicurezza e sistemi di protezione	• OVP • UVP • OPP

5.Accoppiata vincente

5.Accoppiata vincente

NOX CUBE e PULSAR 650W costituiscono un connubio molto interessante per andare a "costruirsi" un medio sistema gaming od una configurazione improntata alla produttività con un tocco di modding ed un occhio ulteriore alla "trasportabilità" grazie alla maniglia frontale.





6. Conclusioni

6. Conclusioni

Nox CUBE

Molto buono a livello di costruzione generale, leggerissimo e compatto.

Pro

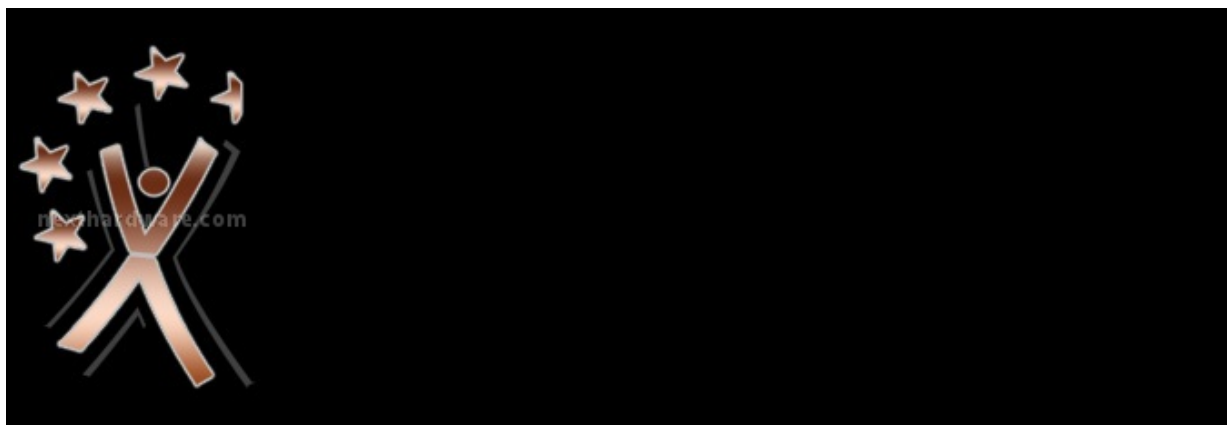
- Qualità costruttiva generale
- Leggerezza
- Struttura completamente in alluminio
- Ottima accessibilità interna
- Ventola da 120mm in estrazione

Contro

- Lamiera in alluminio sottile, da maneggiare con cura
- Manca una ventola di immissione

Prezzo al pubblico â‚¬ 69,79

Voto al prodotto



Nox Pulsar 650W

Qualitativamente parlando il prodotto si pone in una fascia che potremmo definire media, manca la certificazione 80PLUS, ma è presente quella SLI. Un Alimentatore tutto sommato utilizzabile in sistemi di media potenza e dual VGA di potenza ridotta (rispetto al top di gamma disponibile). Sappiamo ormai bene che i consumi delle schede video "etop class" magari in doppia configurazione, bastano da soli, escludendo il resto del sistema, a mettere ben presto in crisi qualsiasi unità di alimentazione con una potenza analoga a quella di NOX PULSAR 650W.

Pro

- Silenzioso
- Modularità con connettori DIN
- Illuminazione BLU effetto moddig
- Certificazione SLI

Contro

- Manca la certificazione 80PLUS

Vi rammentiamo che il nostro giudizio sull'alimentatore si basa su canoni puramente estetici e su considerazioni di carattere generale.

Prezzo al pubblico â, ~ 112,40

Voto al prodotto

