



X-Spice Kira - Generazione Compatta

LINK (<https://www.nexthardware.com/focus/alimentatori/82/x-spice-kira-generazione-compatta.htm>)

Nuovo alimentatore da Xspice, accreditato di ben 630W di potenza con un'efficienza dichiarata dell'83% reale.

Reduce dai successi della serie Croon, X-Spice si lancia nella presentazione di un nuovo prodotto, con delle caratteristiche molto particolari.

Ben 630W ed un'efficienza da primato sono le caratteristiche molto interessanti nel caso stessimo pensando all'acquisto di un nuovo alimentatore, tenendo conto delle peculiarità del prodotto che avremo modo di esaminare a fondo nelle prossime pagine.

Quello che più conta, in questo prodotto è di sicuro un'enorme sostanza racchiusa in un minuscolo chassis.

Kira ha misure ridottissime, poco più grande di una ventola da 12x12cm, si profila come un'eccellente scelta come PSU per HTPC di livello. Cavi più corti del normale, indirizzati proprio all'utilizzo di questa unità in cabinet di ridotte dimensioni.

Caratteristiche Principali

Di seguito le caratteristiche principali di X-Spice KIRA:

- Adatto per installazioni su Mini, Midi, Desktop, ed HTPC case
- Chassis EMC (ElectroMagnetic Compatibility).
- Ventola da 120mm con 4 led porpora
- 4 rail 12V con avanzata tecnologia di controllo
- 99% PFC attivo (Power Factor Corrector)
- Rispondente allo standard RoHS
- Protezione Under-Voltage e Short circuit
- Protezione Over Current/Voltage/Power . Massima sicurezza dei componenti
- Altissimo standard qualitativo
- Supporta ATX 12V 2.2 ed EPS 2.91 ed è retro compatibile con ATX 12V 2.01 ed EPS 12V 2.8
- Compatibilità garantita con sistemi DUAL GPU
- 2 anni di garanzia ed accesso a vita al supporto tecnico X-Spice.

1. Confezione e bundle

1-Confezione e bundle





Fronte e retro della confezione, numerose le informazioni a ns. disposizione.



- All'interno della confezione scorgiamo l'alimentatore ben avvolto in una busta a€œmultibolleâ€. Ancora dati, infine sulla parte superiore dell'imballo, che reca anche la maniglia di trasporto.



- Un manuale utente, un cavo di alimentazione ed un adattatore PciExpress costituiscono il bundle di X-Spice KIRA

2. Scheda tecnica

2. Scheda Tecnica

Dati interessantissimi per Kira, una PSU ottimamente "dimensionata" per un ampio ventaglio di sistemi.

Input	Voltaggio AC	115V ~ 240V ~
	Frequenza	47 - 63Hz
	Corrente	10A - 5A
Output	Voltaggio DC	Corrente di output
	+3.3V	24A
	+5V	24A
	+12V1	20A
	+12V2	20A
	+12V3	20A
	+12V4	20A
	-12V	0,5A
	+5V SB	2,5A

	+3,3V/+5V max output	140W
	+12V (1/2/3/4)	600W
	Max output	611,5W

Connettori

Non nutrita la dotazione di connettori di Kira, ma vista la fascia di macchina alla quale lâ€™ alimentatore è dedicato può essere accettabile.

	<ul style="list-style-type: none"> • 1x Atx 20/24PIN (1 cavo x 1 connettore L 48cm)
	<ul style="list-style-type: none"> • 1x 4pin+4pin P4/EPS 12V
	<ul style="list-style-type: none"> • 2x Pci Express (2 cavi x 1 connettore L 48cm)



- 1x Adattatore Pci Express a PciExpress V2



- 4x SATA (2 cavi x 2 connettori " L 58cm)



- 6x PATA (2 cavi " 1 x 3 pata+1 FDD L 87cm " 1 x 3 PATA L 72cm)



- 1x FDD

3. Visto da vicino - 1° parte

3. Visto da vicino " 1° parte

Di seguito immagini ravvicinate per meglio apprezzare il nuovo alimentatore di casa X-Spice.

Esterno



- Una prima immagine che fa subito notare la compattezza delle dimensioni di questo prodotto. La ventola utilizzata da questa unità è una 120x120mm, a voi quindi fare le "proporzioni".



Interessantissimi i dati di targa di questa nuova PSU.



“Sfogo d'aria” verso l'esterno a nido d'ape. Minimo sforzo per la ventola e bassa rumorosità .



Certificato SLI da NVIDIA, certificazione 80PLUS che è ormai un MUST per i prodotti X-Spice ed i bollini dei test funzionali.



- Per darvi un'idea ancora più precisa delle dimensioni

4.Visto da vicino - 2° parte

4.Visto da vicino - 2↔° parte

Interno



L'interno ricorda molto da vicino quello del fratello "maggiore" Croon, ordine e pulizia sono riscontrabili anche in Kira. Evidente la "paternità" comune.



- Ordine e ottima disposizione dei componenti, oltre ad un buon dimensionamento del sistema di raffreddamento. La cura di X-Spice nella progettazione e realizzazione dei propri prodotti è notevole.

Ventola



	<ul style="list-style-type: none"> La ventola è prodotta da MUHUA INDUSTRIAL CO., LTD. Non ci è stato possibile reperire il sito del produttore. 	
	Dimensioni	120x120x25
	Voltaggio	12V
	Corrente	0.18A
	Potenza	2,16W
	Termocontrollo	SI

5. Conclusioni

5. Conclusioni

Kira può essere considerato sicuramente una novità molto interessante nel panorama della produzione di alimentatori. Speriamo vivamente che X-Spice prenda in considerazione di indirizzare questo prodotto ad una fascia più ampia di utenza. Le caratteristiche specifiche di questa unità di alimentazione sicuramente limitano una diffusione sul mercato notevolmente più ampia. I cavi corti, e connessioni in numero ridotto rispetto alle PSU "standard" possono essere fattori che spingano l'utente lontano dall'acquisto.

Sarebbe veramente "prezioso" poter scegliere Kira anche per soluzioni ove ad esempio sia prevista un'integrazione di un impianto a liquido in un case tipo LIAN LI V2000 o Silverstone TJ07. Le ridotte dimensioni permetterebbero infatti di poter sfruttare in modo notevolmente più proficuo lo spazio a disposizione nel "piano inferiore".

Indubbiamente una scelta obbligata nel caso in cui si abbia intenzione di installare Kira in un cabinet di dimensioni ridotte od in un HTPC, visto la quasi totale assenza di prodotti specifici sul mercato. In questo senso X-Spice ha centrato l'obiettivo prefissatosi: offrire ad una determinata fetta di utenza l'alimentatore "perfetto".

Buona la qualità costruttiva generale, imballo curato ed ottimo manuale utente multilingua.

Non passano inosservate le certificazioni 80plus ed Nvidia SLI, ricordiamo anche che X-spice ha recentemente piazzato ben 2 dei suoi prodotti nel settore "BRONZE" della classifica presente sul sito relativo al programma 80Plus. Il risultato è di straordinaria importanza in quanto case notevolmente più vetuste e blasonate non possiedono alcun prodotto fregiato di tale riconoscimento.

I nostri più sentiti complimenti vanno quindi ad X-Spice, neonata casa produttrice di alimentatori, che dopo pochi mesi dall'inizio delle proprie attività di commercializzazione ha già ricevuto importantissimi "awards".

Ringraziamo Xen-Micro, distributore europeo dei prodotti X-Spice per il prodotto ricevuto.





Questo documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>