



## Lian Li PITSTOP T1



**LINK** (<https://www.nexthardware.com/recensioni/case/392/lian-li-pitstop-t1.htm>)

Un banchetto da test compatto e dal design particolare per schede madri Mini-ITX

Lian Li, nota azienda taiwanese famosa per la realizzazione di case di altissima qualità sia per materiali che per progettazione, è entrata ufficialmente nel mercato dell'overclock presentando alcuni modelli di banchi da test tra cui uno dalla forma fuori dal comune, il PITSTOP T1, un banchetto che ricorda la fisionomia di un ragno.

Questo prodotto, presentato in anteprima al CeBit di quest'anno supporta schede madri di formato mini-ITX e, anche se di dimensioni ridotte, dà la possibilità di integrare un alimentatore, un hard disk ed un componente aggiuntivo da 5.25 pollici come un masterizzatore, un controller multi card o altro.

Questo simpatico banchetto da test è disponibile in tre diverse colorazioni: nero, argento e rosso.  
Buona lettura!

### 1. Specifiche Tecniche

#### 1. Specifiche Tecniche

↔

Di seguito la scheda che riassume le specifiche del prodotto:

↔

Produttore	Lian Li - web site <a href="http://www.lian-li.com/">www.lian-li.com/</a> ( <a href="http://www.lian-li.com/v2/en/contact_us/index1.php">http://www.lian-li.com/v2/en/contact_us/index1.php</a> )
↔ Modello	PITSTOP T1
Categoria	Banchetto da test per schede mini-ITX

↔

Dimensioni ( W x H x D )	280 x 82 x 228mm
	Cca 1.08Kg

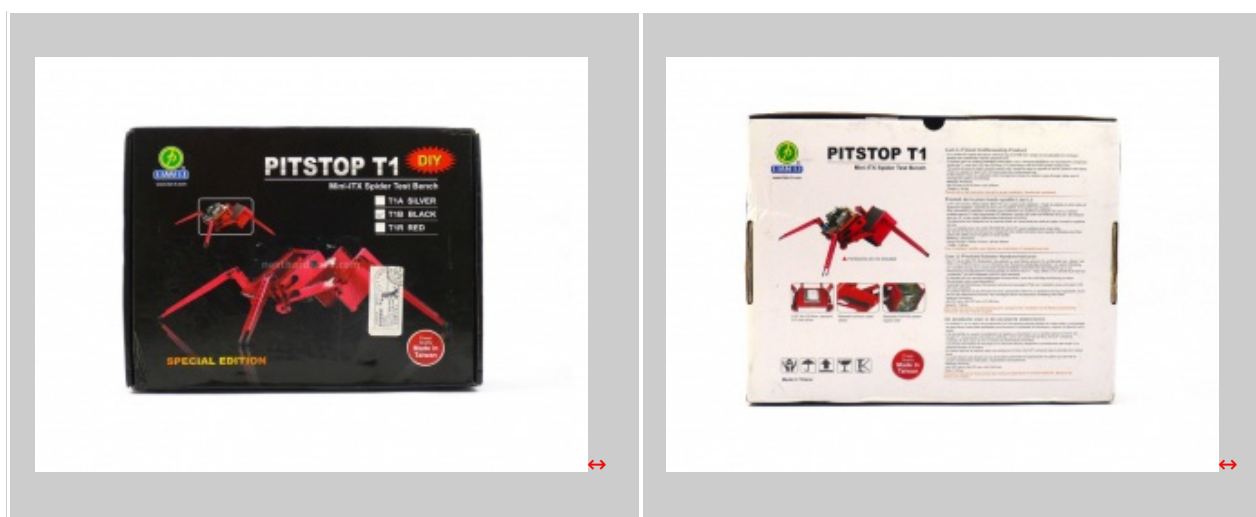
Peso	C.ca 1.66kg
Slot Esterni	1 x 2.5"
Slot Interni	1 x 3.5" HDD
Raffreddamento	↔ Nessuno
Connessioni Esterne	↔ Nessun pannello I/O
Slot di espansione	Nessuno
Materiale del prodotto	Alluminio
Colore	Nero, Argento e Rosso

## 2. Packaging e bundle

### 2. Packaging e bundle

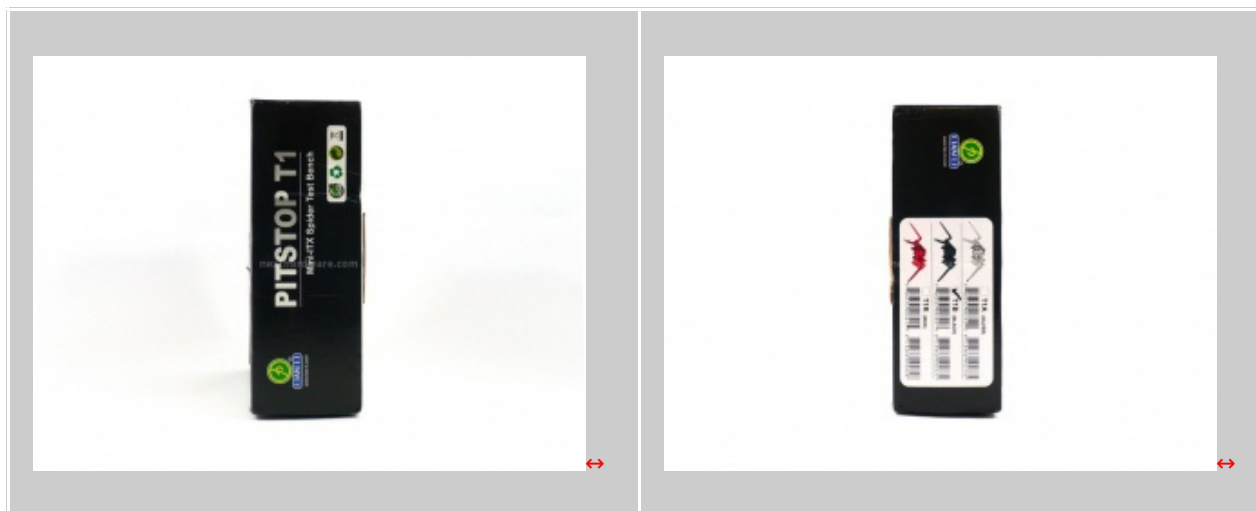
↔

### Confezione ed imballo



La confezione di colore nero raffigura, sulla parte frontale, il prodotto mostrandolo con e senza l'hardware installato.

Sul retro, fanno bella mostra altre foto esplicative del case con una sintetica descrizione in diverse lingue, ma non in italiano.



Le parti laterali della confezione riportano il nome del prodotto e il suo relativo colore nonché il codice a barre identificativo.



Aprendo la confezione troviamo disposti con ordine tutti i componenti, alcuni sistemati in piccole scatole di cartone, altri in piccole buste ziploc trasparenti.

## Bundle



Sono presenti in bundle anche uno speaker audio, una busta di fascette per il cablaggio ed un manuale di istruzioni per il montaggio scritto in inglese, francese, tedesco e spagnolo.

Purtroppo ravvisiamo l'assenza dell'italiano, anche se il montaggio a noi è parso molto intuitivo non sarebbe stato male avere la traduzione nella nostra lingua.

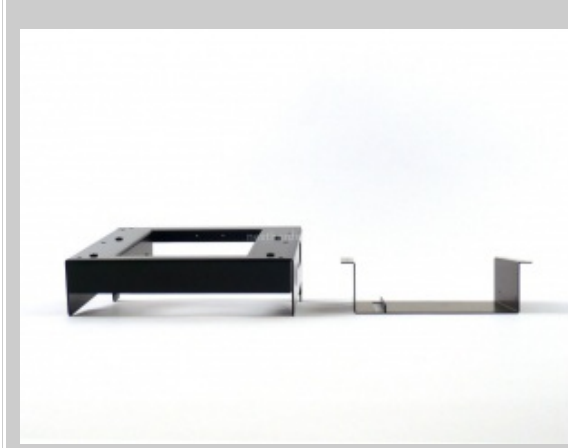
## 3. Componenti

### 3. Componenti

↔

Passiamo quindi ad esaminare le parti che compongono il PITSTOP T1:





Ogni parte appare ben curata in ogni minimo particolare. Il materiale con cui è stato realizzato il PITSTOP1 è alluminio spesso 2.1 millimetri che porta il peso totale a circa 1,08 Kg.

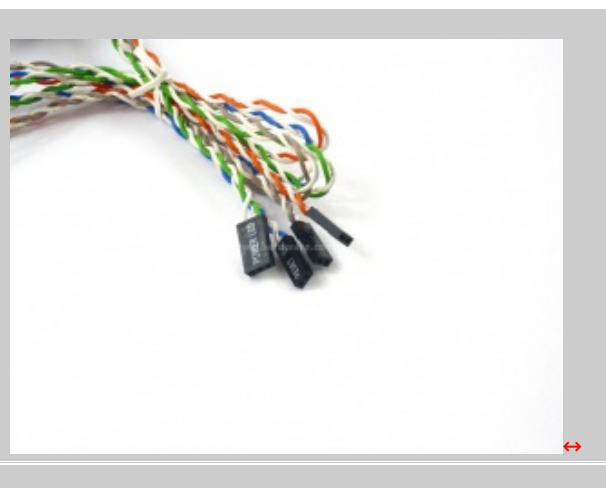
Schematicamente il case si può suddividere in tre parti :

top : scheda madre

sezione mediana : componenti da 3.5 pollici oppure, tramite apposito staffaggio fornito a corredo anche device da 2.5 pollici.

base : alimentazione

Sulla parte frontale del top è riportato il nome del costruttore, in colore bianco, su una grossa incisione in rilievo.↔





Esaminando da vicino la base, si nota la presenza dei pulsanti di Power On e Reset realizzati in metallo satinato. Nella stessa zona sono posizionati anche i LED di controllo di attività del disco, ma non è presente alcun pannello di interfaccia I/O come sarebbe stato lecito aspettarsi. I cavi che collegano questa sezione alla scheda madre non sono dotati di nessuna guaina o sleeving, cosa alla quale sarebbe meglio porre rimedio in quando esposti alla vista.

Le quattro gambe del "corno" sono realizzate con un profilato ad "U" con alcune fresature che donano uno splendido impatto estetico senza però aver indebolito la resistenza al peso. Nota di merito va ai cappucci in gomma per evitare di rovinare la superficie sulla quale si poserà il case. Purtroppo non sono presenti un paio di cappucci di ricambio, cosa che avrebbe permesso di dormire sonni più tranquilli in caso di smarrimento o di usura.





In quest'ultima foto sono presenti i due led con connettore molex da posizionare sul telaio dei drive, le viti nere a corredo e una guida di plastica per nascondere i cavi e tenere ordine nel cablaggio dell'alimentazione.

Lo spazio dove verrà allocato l'alimentatore è formato da due pannelli da avvitare alla struttura base in modo che creino una sorta di culla per ospitarlo. Questo permette di scegliere se montare o meno lo stesso sul case senza lasciare uno sgradevole vano vuoto, visto che molte schede madri di questo formato hanno l'alimentatore esterno.

#### **4. Assemblaggio - Parte 1**

#### **4. Assemblaggio - Parte 1**

↔

Proseguiamo con l'assemblaggio del PITSTOPT1.







Assemblaggio - Posizionamento Hard Disk 3.5"

Seguendo il manuale incominciamo a costruire il nostro banchetto, per prima cosa fissiamo l'hard disk sotto al pannello della scheda madre ed integriamo i due led forniti a corredo inserendoli negli appositi fori.

L'operazione si rivela agevole e, grazie alle viteria nera fornita a corredo, non si notano affatto le teste delle viti: un plauso per Lian Li, troppo spesso vengono sottovalutati questi piccoli particolari.



In questa foto potete vedere il nostro lettore ottico (necessariamente in versione slim) inserito nel cestello da 5.25 pollici. Ovviamente deve essere posizionato con l'espulsione verso la scritta Lian Li, ma con una piccola accortezza: tenete il corpo principale lievemente inclinato verso il basso durante il montaggio per favorire il movimento del carrello del drive.

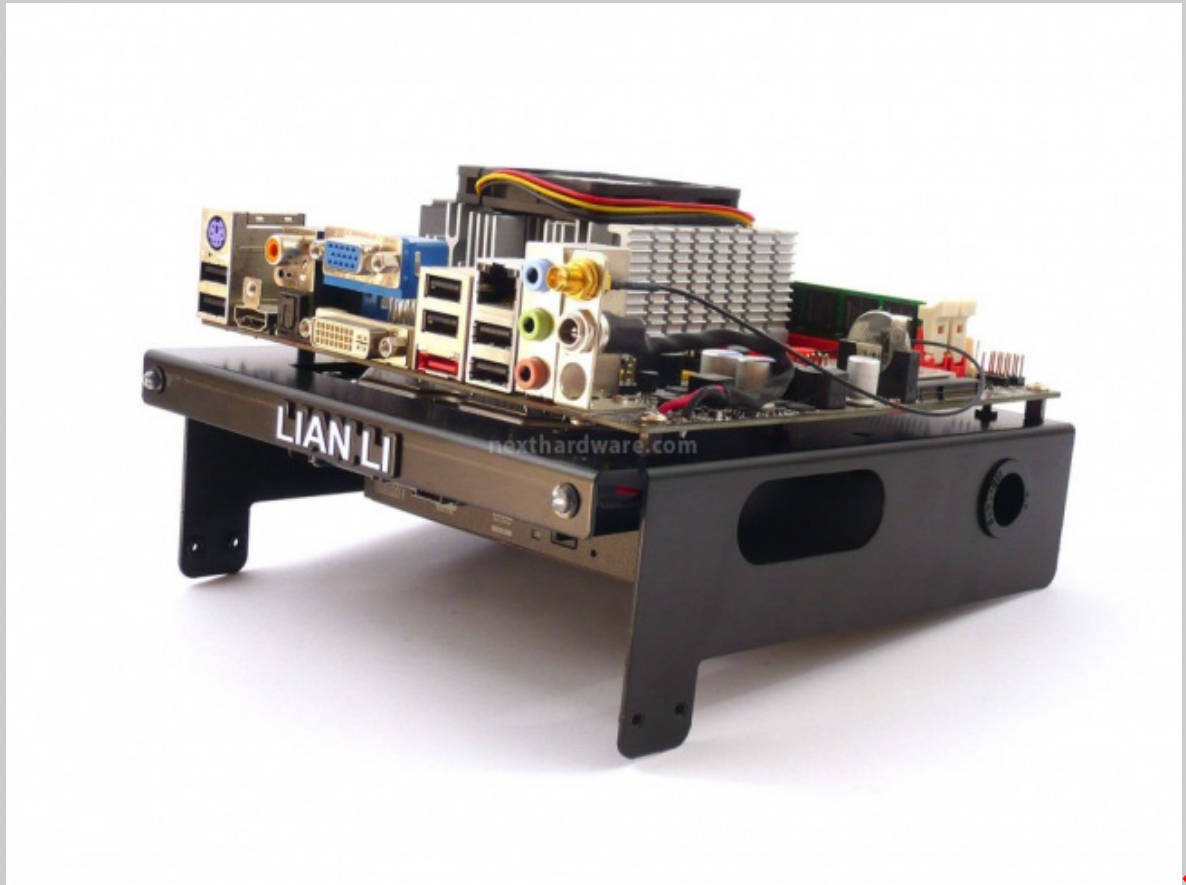


Assemblaggio - Inserimento del Masterizzatore nella parte intermedia del prodotto

Dopo aver bloccato l'hard disk e il masterizzatore al corpo principale, possiamo finalmente passare a posizionare la mainboard che andrà a coprire totalmente lo scasso dove è collocato il nostro disco di sistema.

Per il fissaggio della motherboard sono presenti quattro fori come da standard, ma con la solita attenzione al dettaglio alla quale Lian Li ci ha abituato: nonostante lo spessore del materiale, si è scelto di inserire 4 rivetti filettati per garantire un bloccaggio ottimale.

Da constatare la mancanza di un telaio per il fissaggio di eventuali schede di espansione PCI, cosa che a nostro avviso potrebbe rivelarsi utile: magari anche un solo rivetto in più sulla base ed un perno stile Microcool, sarebbe stata un'opzione gradita che non avrebbe certo fatto lievitare il prezzo finale.



Assemblaggio - Posizionamento Mainboard sul Corpo Principale

L'ultimo pezzo del nostro aracnide è la coda, ovvero l'alimentatore. Come detto in precedenza, grazie al sistema adottato possiamo scegliere sia motherboard con alimentatore esterno che sullo chassis senza alcun problema.

Abbiamo optato per una scheda madre "classica" con alimentatore sul case, quindi abbiamo fissato le due paratie laterali alla stesso, tramite le viti in dotazione, come potete vedere in foto.





Assemblaggio - Bloccaggio delle staffe sull'alimentatore

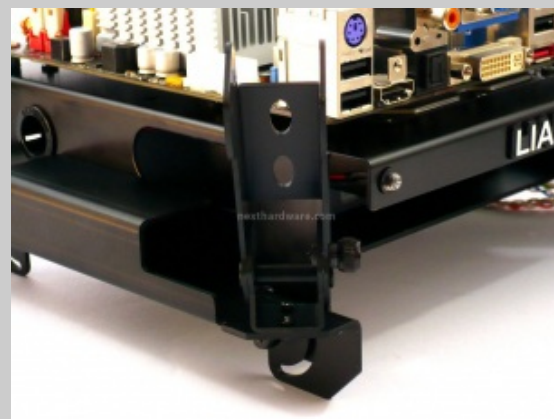
Ora ci aspetta la prova definitiva, ovvero andare ad unire tutti i pezzi di questo "Cyber Spider".  
↔

## 5. Assemblaggio - Parte 2

### 5. Assemblaggio - Parte 2

↔

Proseguiamo con l'assemblaggio del PITSTOPT1.



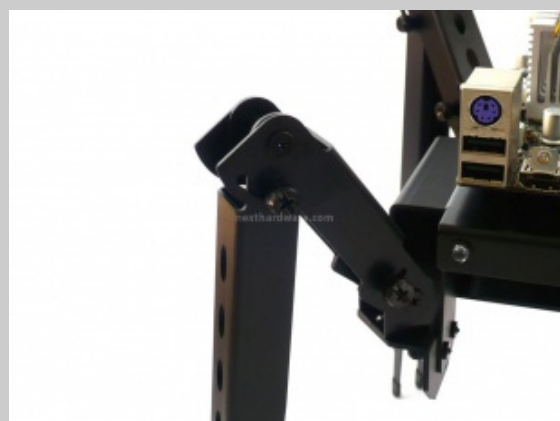
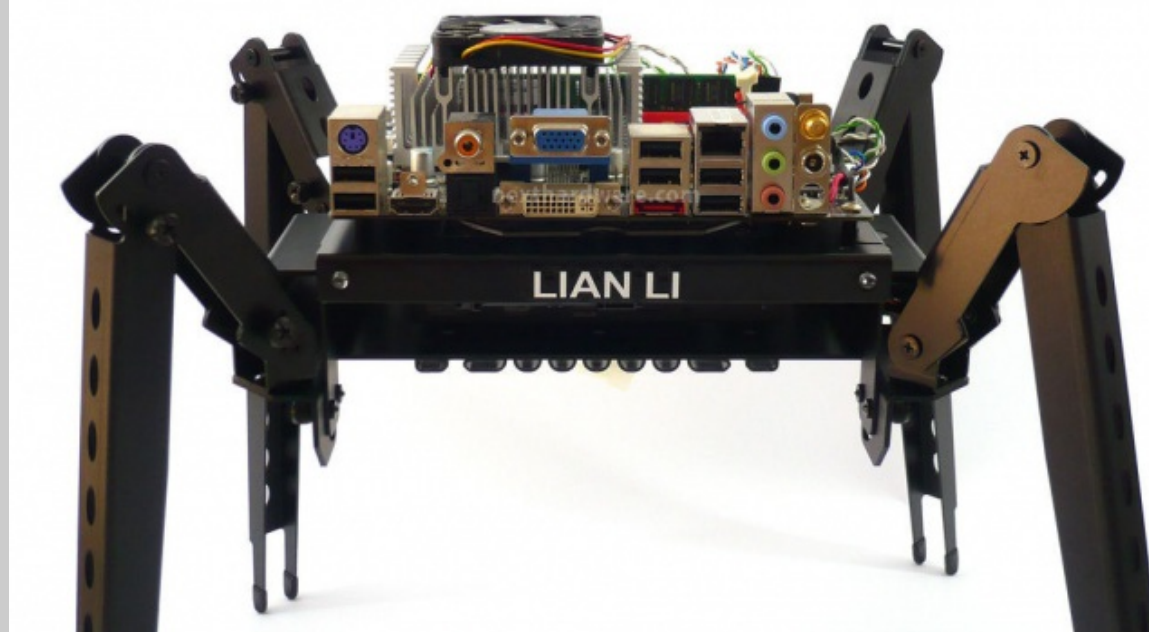
Assemblaggio - Unione della Parte Principale col Corpo Portante

Per quanto concerne la progettazione e l'assemblaggio del prodotto Lian Li ha svolto davvero un ottimo lavoro, riuscendo a trovare soluzioni pratiche e semplici.



A lato possiamo notare i pulsanti di Power e Reset posizionati sul corpo portante del nostro banchetto e realizzati in metallo satinato.

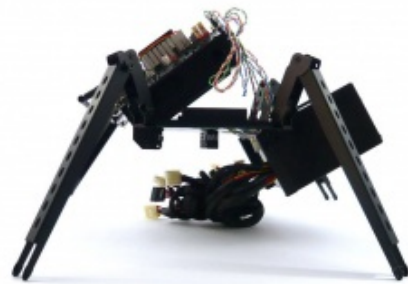
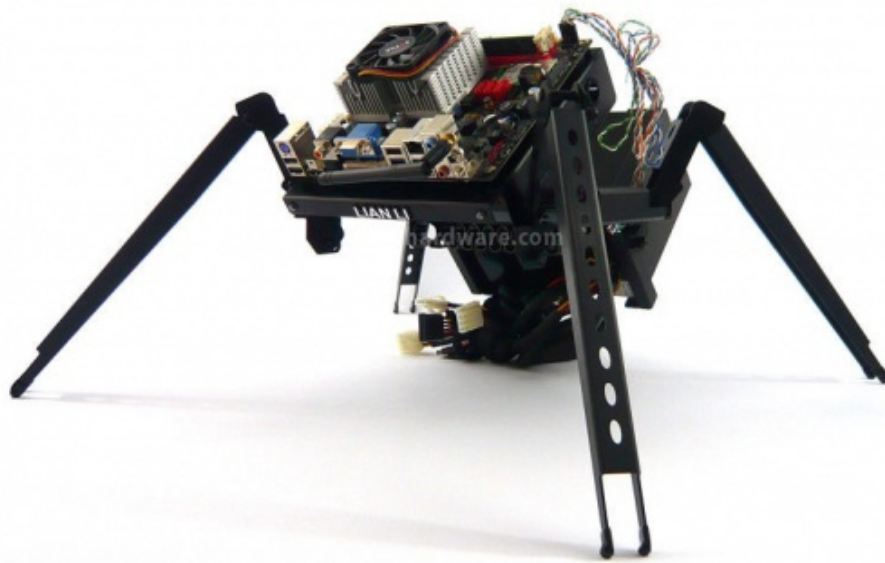
La parte più curiosa dell'assemblaggio è quella del montaggio delle gambe: scopriamo insieme il sistema di perni che ci permette di trovare una posizione a noi ideale.



Assemblaggio - Inserimento delle Gambe al Corpo Portante

Grazie alla fresatura curva del giunto tra la motherboard e le gambe che vedete nelle immagini, possiamo far ruotare le stesse indipendentemente le une dalle altre e bloccarle in posizione senza l'ausilio di alcun cacciavite.

Ovviamente è anche possibile regolare l'angolazione della motherboard e dell'alimentatore in modo da posizionarlo secondo i nostri gusti.



Ad installazione completata passiamo al cablaggio che si rivela estremamente semplice. Si ribadisce però, che una guaina protettiva o uno sleeving sarebbero stati graditi per evitare un pessimo impatto estetico, tenendo conto anche della lunghezza eccessiva dei cavi: bisogna impegnarsi non poco per occultarli tra il lettore ottico e l'hard disk.

## 6. Conclusioni

### 6. Conclusioni

↔

Il PITSTOP T1 di Lian Li è un banchetto da test dal design originale e accattivante, progettato per schede madri mini-ITX. Il prodotto si presenta in tre colorazioni, nero, argento e rosso, ed è interamente realizzato in alluminio risultando leggero ma, allo stesso tempo, robusto.

La forma è insolita, forse un pò azzardata, un design che si ispira ad un ragno sicuramente non lascerà indifferenti e darà luogo a prese di posizioni nette: favorevoli o contrarie. Tutto sommato semplice da montare, con un cablaggio facile e veloce che richiede un piccolo

studio preventivo in modo da non lasciare a vista antiestetici fili.

Ottima la progettazione finale che ha eliminato tutti i difetti e le problematiche delle precedenti versioni presentate al CeBit ed al Computex di quest'anno.

Nel complesso il prodotto risulta valido, innovativo e originale, in grado di ottenere un discreto successo in questo settore di nicchia.

Il prezzo del prodotto per la versione nera o argento è di circa **80 euro** Iva Inclusa, per quella rossa è invece di **95 euro** Iva Inclusa.

#### **Pro**

Design originale e accattivante.

Uno dei primi banchetti da test per formati ITX.

Interamente in alluminio.

Disponibile in tre colorazioni.

↔

#### **Contro**

Sistema di fissaggio per schede su slot PCI assente.

Mancanza di riduttori 3.5" to 2.5".

Guida all'assemblaggio non in italiano.

↔

**Voto: 4,5 Stelle**

↔

**Si ringrazia Lian Li per averci fornito il sample oggetto della recensione.**



nexthardware.com