



nexthardware.com

a cura di: **Gennaro Caraccido - Kam - 10-11-2008 01:12**

## TFC Xtender - Radiator Shroud



**LINK (<https://www.nexthardware.com/focus/watercooling/106/tfc-xtender-radiator-shroud.htm>)**

Splendidi extender per ventole in plexiglass trasparente e led aggiuntivi.

Il distanziale "Xtender" prodotto da TFC nasce al fine di ottimizzare il lavoro di estrazione delle ventole dei radiatori dedicati al watercooling.

Vi facciamo notare che al di sotto del motore dei ventilatori stessi si crea una Dead Zone ( zona morta ), dove il flusso d'aria perde drasticamente di efficienza rispetto alle zone più periferiche.

Questo si traduce in ogni caso in una lieve perdita di prestazioni del sistema, dovuto ad un non ottimale raffreddamento del liquido presente nel circuito.

Non ci troviamo quindi di fronte ad un accessorio irrinunciabile, ma ad un prodotto dedicato a chi comunque desidera ottimizzare al massimo il suo impianto di raffreddamento a liquido.

L'efficienza del radiatore costituisce sicuramente il cuore del sistema, per cui qualsiasi miglioria apportata al fine di migliorarne le performance non è mai inutile.

### **1. Confezione e bundle**

#### **1. Confezione e bundle**

Confezione dalla gradevole livrea in colori tenui, che riporta informazioni sul prodotto, nonché la colorazione del led utilizzato, nel nostro caso verde, come opzioni troviamo anche il rosso ed il blu.

Questo per poter abbinare gli Xtender, alla maggioranza delle colorazioni di liquidi/neon presenti nei case degli amanti di watercooling e modding.





## Bundle e accessori

Bundle ricco, ed ogni accessorio si presenta "imbustato" con estrema cura; presenti nella confezione:

- TFC Xtender
- Guarnizione in silicone antivibrazione
- Viteria M3/M4
- Rondelle in materiale plastico



## 2.Visto da vicino

## 2.Visto da vicino

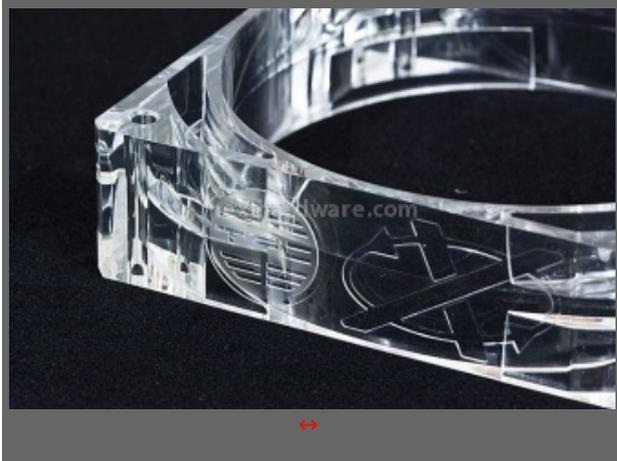
## Xtender



- In evidenza il foro dedicato all'installazione di uno dei due led



- Immagine della predisposizione led dall'interno. Veramente impeccabile la lavorazione senza sbavature ed eccezionale la trasparenza del materiale.



- Il logo TFC ed il simbolo Xtender

## Led e connessioni



- Particolare di uno dei due led in dotazione per ogni Xtender.



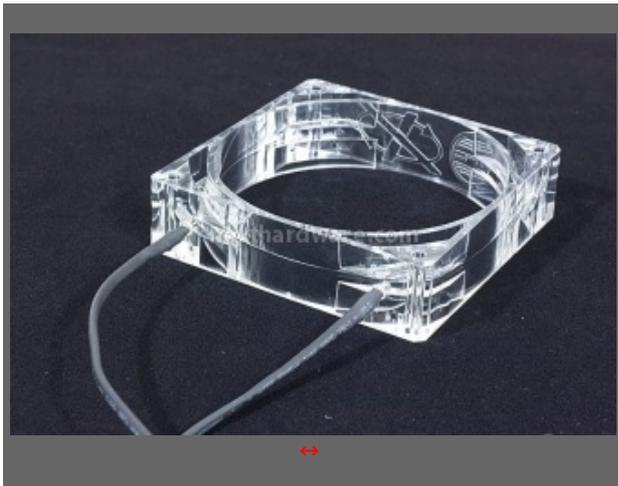
- Il cavo termorestringente che avvolge completamente i cavi di connessione/alimentazione.



- Il Molex da collegare all'alimentatore.



- Led installato, basta una lieve pressione, non è richiesto alcun collante e l'accoppiamento risulta molto stabile.



- Immagine completa dell'Xtender con i led installati.

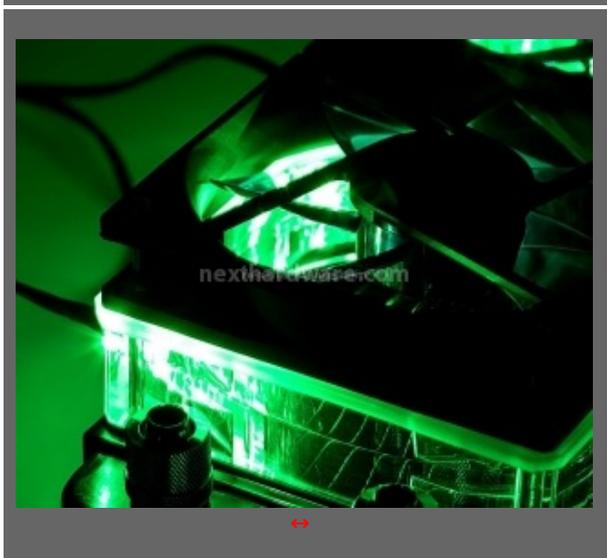
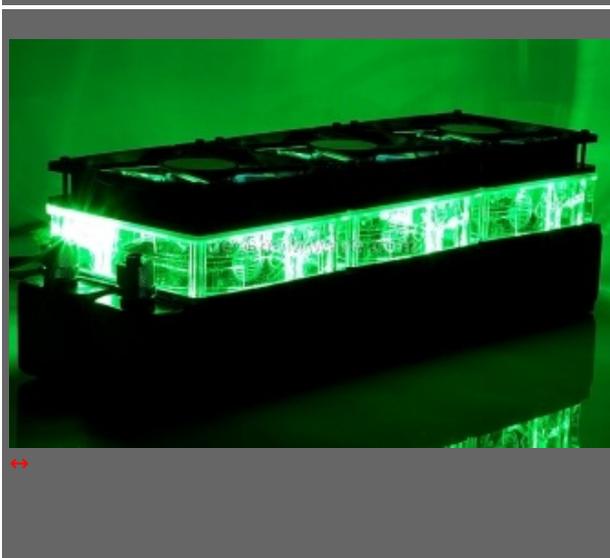
### 3. Montaggio

#### 3. Montaggio

Vista la banalità dell'operazione, che si evince facilmente dalle immagini, opteremo per mostrarvi il prodotto già montato.

Radiatore	TFC Xchanger 360
Raccordi	TFC Push Fittings
Ventole	Noiseblocker Ultra Quiet XL2

#### Galleria Immagini



#### 4. Conclusioni

#### 4. Conclusioni

Abbiamo gradito moltissimo l'interpretazione data da TFC al prodotto in oggetto.

Eccellenti materiali, cura nel packaging ed ottima dotazione di serie, unitamente ad un livello qualitativo fuori della norma, fanno di Xtender by TFC il "distanziale" da scegliere se siamo alla ricerca dell'ottimizzazione estrema del nostro impianto di raffreddamento a liquido.

TFC garantisce un aumento di efficienza del radiatore nell'ordine di un 20%, ragguardevole!

I led in dotazione danno quel tocco di modding che manca ad altri prodotti analoghi presenti sul mercato, conferendo all'oggetto un carattere esclusivo.

Un accessorio non fondamentale, ci ripetiamo, ma sicuramente consigliato agli amanti della perfezione.

**Si ringrazia TFC per i sample oggetto di questo Focus**

