

NH-U12DX i4



Noctua NH-U12DX i4 U-Type Premium Cooler



物流资料

产品名称
Noctua NH-U12DX i4

条码标号

471612331497-4

尺寸 (HxWxD)
115 x 240 x 170 mm

重量
1.263 gr

保修期
6 years

包含配件

1x NH-U12DX i4 散热器
2x NF-F12 PWM Premium Fan
1x 低噪声适配器 (L.N.A.)
1x NT-H1 高级散热膏
1x SecuFirm2 (tm)安装扣具
1x 用于安装第二个NF-F12风扇的防震垫片和夹子

NOCTUA的DX系列散热器是解决英特尔至强处理器散热的一款高性能的，静音的散热器，已经成为广大客户的一贯选择。

新的i4型号支持LGA2011(宽的ILM和窄的ILM)以及LGA1356和LGA1366至强处理器平台，NH-U12DX i4配备一个NOCTUA获奖的具有PWM自动调速功能的NF-F12 聚流型风扇，由于其超薄的设计，NH-U12DX i4可以很方便的对内存插槽进行操作，大大提高了与具有高大内存模块的兼容性。采用专业的SecuFirm2™安装系统，并配备NOCTUA的工业级NT-H1高级散热膏，形成了一套给至强工作站和服务器散热的完整的优质散热器NH-U12DX i4。

屡获殊荣的NH-U12系列

NH-U12DX i4是NOCTUA屡获殊荣的NH-U9系列散热器的新型号，首次在2005年推出的NH-U系列散热器已经成为优质低噪音CPU散热器的标准选择。赢得超过400个硬件网站和杂志的奖项和推荐。

NF-F12 120mm聚流型风扇

拥有世界各地成千上万爱好者们的NF-F12获得了超过150个硬件杂志的推荐。NOCTUA的NF-F12 聚流型 120mm优质风扇结合了精湛的静态压力，优异的散热性能和惊人的低噪音操作。

支持PWM和低噪声适配器

NH-U12DX i4配备的NF-F12 120mm风扇可以很方便的通过主板进行自动速度控制。此外也可以通过所提供的低噪音适配器把风扇的速度从1500转减少到1200转以实现更低噪音的运转。

SecuFirm2™安装系统

NOCTUA的SecuFirm2™安装系统已成为高质量，安全性和易用性的代名词。支持Intel的LGA2011 (ILM的宽和窄)，LGA1356和LGA1366至强平台的SecuFirm2™安装系统使得NH-U9DX i4保证在所有插座上实现完美的接触压力和方便性。

NT-H1高级散热膏

获得过超过100多个世界各地网站和杂志奖项的，久经时间考验的专业级的NT-H1高级散热膏提供低的热阻，出色的易用性和卓越的可靠性。

综合减振垫和为安装第二个NF-F12 的风扇夹(可选)

对于想要实现更出色的散热性能的用户，可以通过以推/拉方式添加第二个可选的NF-F12风扇，NH-U12DX i4配备风扇夹和定制设计的防振垫，在双风扇模式下，使用一组额外的5mm防振垫于后面的风扇上，可以有效的改善声学效果。

6年质保

NOCTUA产品以其追求完美的品质和出色的长久使用寿命而闻名。和其它NOCTUA的所有风扇一样，所提供的NF-F12型号，拥有超过150.000小时的平均无故障运行时间。整个NH-U12DX i4提供了长达整整6年的制造商保修期。

散热器规格

插槽兼容性	Intel LGA2011 (宽的 ILM & 窄的 ILM), LGA1356, LGA1366 (with Xeon Backplate)
尺寸	158 x 125 x 45 mm
加载NF-F12 PWM后尺寸	158 x 125 x 71 mm
不带风扇重量	580 gr
加载NF-F12 PWM后重量	755 gr
材质	铜 (底部与散热管), 铝 (冷却鳍片), 焊接接缝, 镀镍
兼容风扇	120 x 120 x 25 mm

风扇规格

Noctua NF-F12 PWM

尺寸	120 x 120 x 25 mm
连接头	4-pin PWM
轴心	SS02-Bearing
叶片设计 / 框架技术	Heptaper™
输入功率 / 电压范围	0.96 W / 12 V
平均无故障运行时间	> 150.000 h

NF-F12 PWM	w/o Adaptor	with L.N.A.
转速 (+/-10%)	1500 RPM	1200 RPM
气流	93.4 m³/h	74.3 m³/h
噪音	22.4 dB(A)	18.6 dB(A)
静压	2.61 mmH₂O	1.83 mmH₂O

附注1:产品规格及信息仅提供参考，内容会随时更新，恕不另行通知，请咨询当地经销商了解详情。

附注2:产品颜色可能会因拍照光线误差或屏幕设定而与实际产品有所差异。我们会尽力提供正确与完整的数据，并保留更动、修正页面信息的权利，恕不另行通知。