

NF-A6x25 5V PWM

Noctua NF-A6x25 5V PWM 优质风扇



产品数据

产品标签
Noctua NF-A6x25 5V PWM

条形码
901001810004-4

UPC码
84150111004-7

外形尺寸 (高x宽x高)
210 x 150 x 34 mm

重量
195 gr

保修期
6 Years

建议零售价
14.90 EUR

包装数量
36 Pcs.

包装尺寸/箱 (长x宽x深)
395 x 385 x 380 mm

包装重量/箱
8.9 kg

包装内容

NF-A6x25 5V PWM优质风扇
4根Y型电缆
OmniJoin? 适配器装置

30厘米延长线
4个抗震器
4个风扇螺丝



采用先进的空气动力学设计等措施，如流加速通道和猫头鹰的AAO框架，NF-A6x25 5V PWM是猫头鹰高度优化，品质优异的静音风扇的 60x25mm 中一个专门的5V PWM控制型号，自定义设计的NE-FD1 PWM IC集成平稳换向转换技术以及猫头鹰参考级的S002轴承保证其出色的运行平稳性和优异的长期稳定性。加上模块化布线，omnijoin?适配器装置和制造商长达6年的质量保证。NF-A6x25 5V PWM是为要求苛刻的 5V PWM 应用环境中的理想选择。

5V型号

许多设备，如网络或存储解决方案等 都采用5V的 PWM调速60mm风扇，在相同的5V工作电压，PWM的支持和包括OmniJoin?适配器设置，并配备专用的 NF-A6x25 5V 兼容风扇接头，因此 NF-A6x25 5V PWM是理想的替代嘈杂或损坏5V PWM调速60mm风扇产品。

极性二极管保护装置

使用5V风扇的设备多数具有专用的连接器接头或者其引脚排列不是很规范，风扇配备了极性保护集成的二极管。这样一来，就算你不小心将风扇接反了也不会烧坏风扇。

紧凑型电机尺寸

由于其流线型。紧凑型的电机设计，NF-A6x25 的电机中心比传统的6厘米风扇占用更小的叶片面积。这样就使叶片具有更多的表面区域，从而有助于 NF-A6x25 的卓越的气流和压力性能。

AAO 框架

猫头鹰的AAO (先进的声学优化) 框架具有集成的防震垫，还有猫头鹰专用的阶梯式进气道设计和内表面微结构，这些都进一步改进了风扇的性能和噪音效率。

流量加速通道设计

NF-A6x25 的叶片特点是由一侧的流动加速通道吸入空气。通过加快在关键的外侧叶片区域的气流，这样可以减少吸气侧流量的分离，并且达到了更高的效率和较低的涡流噪声。

阶梯式进气道设计

猫头鹰的阶梯式进气道设计增加了进气的湍流以便层流向湍流转变。它降低了进气噪声的声调，提高气流结合，增加吸收能力，特别是在空间受限的环境中。

专门设计的具有SCD的PWM IC

支持全自动PWM速度控制，NF-A6x25 PWM 使用猫头鹰全自动设计NE-FD1 PWM IC，继承了猫头鹰平滑整流驱动器 (SCD) 技术。通过提供校准器扭矩脉冲，平滑整流驱动器降低了PWM转换噪音，因此能够确风扇以更低的速率更加安静的工作。

SS02轴承

NF-A6x25 引进猫头鹰的知名并备受时间考验的第二代SS02轴承。使用了SS02，后方的磁铁置于轴线更近的位置，以提供更好的稳定性，精确度和耐久性。

延展布线选择

风扇的20厘米电缆使电缆接头在典型的应用中达到最小化，提供的30cm延展线在必要时提供了额外的延伸。这些线缆都是完全带线套的，具有一个4销y线缆，可以将第二个 NF-A6x25 风扇与同样的PWM风扇接头连接，进行自动控制。

OmniJoin适配器装置

许多具有60mm风扇的设备都使用专用的风扇接头连接器。因此需要使用 NF-A6x25 自带的 NF-A6x25 适配器接头，只需切除原来风扇的电缆，通过使用提供的 3M Scotchlok? 连接器把它安装在原来的接头上，然后你可以把 NF-A6x25 接到风扇接头的连接器上！

规格

尺寸	60 x 60 x 25 mm
轴心	SS02
连接头	4-Pin
叶片技术	流量加速通道A系列
最大输入功率/额定电压	1.3W / 5V
平均无故障运行时间	> 150.000 h

NF-A6x25 5V PWM

最大转速 (+/- 10%)	3000 RPM
最大气流	29.2 m³/h
最大噪音	19.3 dB(A)
最大静压	2.18 mm H₂O

产于奥地利，猫头鹰的优质散热凭借他们精湛的安静，卓越的性能和优质的质量得到了很高的国际知名度，收到了1000多个国际著名硬件网站和杂志的推荐及奖项。猫头鹰的风扇和散热器一百多万忠实用户遍布全球。