

# NF-A4x10 24V PWM

# Noctua NF-A4x10 24V PWM Premium Fan



NF-A4x10 24V PWM是Noctua屡获殊荣的优质NF-A4X10 40mm风扇的PWM 24V型号。因此，它是基于24V的3D打印机以及各种其他24V应用的理想选择。NF-A4x10采用AAO（高级声学优化）标准框架和高级的空气动力学设计措施，如流量加速通道，以其卓越的散热性能和卓越的操作安静性而出名。平滑换向驱动技术以及Noctua的参考级的SSO2轴承保障了卓越的运行平稳性和更久的长期稳定性。除了附带的OmniJoin适配器套件、适用于流行3D打印机（如Creality Ender 3和CR-10、Anycubic Mega）的NA-AC9适配器电缆、低噪声适配器和6年制造商保修外，NF-A4x10 24V PWM是无论是否需要PWM控制的高要求24V应用的常用选择。

### 屡获殊荣的NF-A4x10 设计

Noctua 的 NF-A4X10 获得了国际媒体的50多个奖项和推荐，已成为40mm冷却需求的首要选择。其卓越的效率征服了全世界成千上万的用户。

### 24V PWM 型号

24V风扇用于从3D打印机到汽车的各种设备和应用。附带 OmniJoin™ 适配器，NF-A4x10 24V是一款经过考验的PWM高级解决方案，可为您提供更换现有设备的24V风扇和新的自定义各种应用程序的灵活性。

NF-A4x10 24V PWM

CE TÜV UKCA UL EN  
62368-1 EN 55035 EN 55032 UL-507

### 流加速通道

NF-A4x10叶轮具有吸入侧端流动加速通道。通过加速关键区域叶片处的气流，该措施减少了吸入侧端的流动分离，从而产生更高的效率和更低的涡流噪声。

### 用于3D打印机的NA-AC9适配器

NA-AC9适配器电缆可以使风扇连接到许多流行的3D打印机型号（例如Creality Ender 3和CR-10，Anycubic Mega），使用在2针JST XHP-2 2.5mm插头上。无需焊接或重新排线！

### OmniJoin™ 适配器装置

许多采用5V风扇的设备都使用专有的风扇接头，因此NF-A4x10 5V PWM 配备了 Noctua 的OmniJoin适配器套件。只需切断原始风扇的电缆，使用随附的连接器将其固定到适配器上，即可将NF-A4x10 5V PWM 插入专有的风扇接头！

### AAO 框架

Noctua 的AAO（高级声学优化）框架具有集成的防振垫以及Noctua 专有的阶梯式入口设计和内表面微结构，这两者都进一步提高了风扇的性能，改进了噪音效率。

### 广泛布线选择

风扇自带的短20厘米主电缆在典型应用中很大程度地减少了电缆的杂乱，而提供的30厘米扩展可在必要时提供更长的范围。两根电缆都是完全用套管的。

设计于奥地利，NOCTUA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多个国际有名硬件网站和网站和杂志杂志的推荐及荐及奖项。项N. OCNOTCUATU的A的风扇风和扇和散热器热一器一百多百万万忠实用户遍布全球。

6

Noctua

Noctua  
150,000

NF-A4x10  
6

24V NF-A4x10 24V 12V  
17V

### SPECIFICATIONS

Dimensions	40x40x10 mm
Bearing	4-pin PWM
Connector	SSO2
Blade geometry	A-Series with Flow Acceleration Channels
Frame technology	AAO (Advanced Acoustic Optimisation)
Max. input power / voltage	1.08 W / 24 V
MTTF	> 150,000 h
NF-A4x10 24V PWM	w/o adaptor
Max. rotational speed (+/-10%)	5000 RPM
Max. airflow	8.9 m³/h
Max. acoustical noise	19.6 dB(A)
Max. static pressure	1.95 mmH <sub>2</sub> O

### LOGISTIC DATA

Product name  
Noctua NF-A4x10 24V PWM

EAN  
9010018100679

UPC  
841501110672

Packaging dimensions (HxWxD)  
143x110x18 mm

Weight incl. packaging  
73 g

Warranty  
6 years

Packaging unit  
36 pcs

Packaging dimensions / unit (HxWxD)  
450x240x140 mm

Weight incl. packaging / unit  
3.00 kg

### SCOPE OF DELIVERY

NF-A4x10 24V PWM premium fan

30cm extension cable

Low-Noise Adaptor (L.N.A.)

4-pin molex to 2-pin adaptor cable

OmniJoin™ adaptor set

4x anti-vibration mounts

4x fan screws

