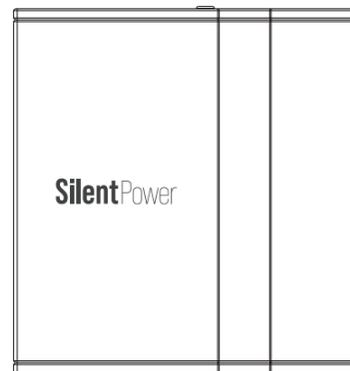


SilentPower

LAN iPURIFIER PRO



用户手册

概述

感谢您选择购买SilentPower的LAN iPurifier Pro。
LAN iPurifier Pro是一款具备光电隔离功能的网络噪声滤波器。

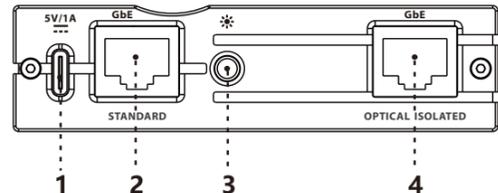
LAN iPurifier Pro提供无缝、即插即用的即时使用体验，旨在提升路由器或交换机与网络流媒体设备之间的连接表现，显著提高音频及视频流媒体信号传输质量。

LAN iPurifier Pro利用光电隔离技术，有效隔离和消除来自路由器或交换机的电气噪声及干扰，从而最大限度地减少系统噪声、错误和抖动。

LAN iPurifier Pro兼容4K媒体播放器和流媒体PC等多种网络设备，确保用户获得无抖动、无噪声的体验。

特征

- 光电隔离技术可隔离电气噪声和干扰，减少来自路由器或交换机的系统噪声、错误和抖动
- 采用自适应均衡、错误纠错和串扰抑制等尖端技术，确保信号更纯净
- 超低噪声，内置DC-DC电源设计
- 支持1000BASE-T (IEEE 802.3x) 千兆以太网



1. USB-C (5V) 电源输入端口

请将LAN iPurifier Pro连接到随附的电源适配器，或其他USB-C 5V/1A电源适配器。

标准 (STANDARD) 网络端口

网络端口均支持输入和输出，建议使用标准网络端口 (2) 作为输入端口。

2. 标准 (STANDARD) RJ45网络端口

连接使用RJ45插头的网线。

提示：本端口不具备光电隔离功能，是标准的RJ45网络端口，建议作为输入端口。

3. 指示灯亮度设置按钮

单击按钮可在3种亮度模式之间循环选择 (请参见第5-8项)：

指示灯亮度 (短按)

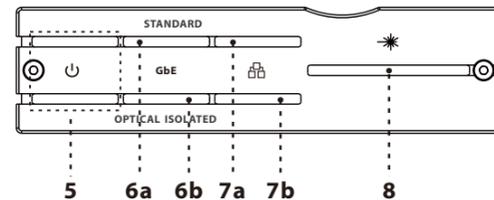
High (高) /Low (低) /Off (关)

光电隔离 (OPTICAL ISOLATED) 网络端口
网络端口均支持输入和输出，建议将光电隔离网络端口 (4) 作为输出端口。

4. 光电隔离 (OPTICAL ISOLATED) RJ45网络端口

连接使用RJ45插头的网线。

提示：本端口具备光电隔离功能，建议作为输出端口以获得更好的网络信号质量。



5. 电源指示灯

LED指示灯显示LAN iPurifier Pro的电源连接状态。

LED	状态
亮	连接
关	无连接

6. 网络连接速度LED指示灯

LED指示灯显示LAN iPurifier Pro的当前网络传输速度。

	LED	速度
6a STANDARD (标准)	亮	1000Mbps
	关	100Mbps
6b OPTICAL ISOLATED (光电隔离)	亮	1000Mbps
	关	100Mbps

7. 网络连接状态LED指示灯

LED指示灯显示LAN iPurifier Pro的当前网络传输状态。

	LED	状态
7a STANDARD (标准)	橙色	无数据
	闪烁	数据传输
	关	无连接
7b OPTICAL ISOLATED (光电隔离)	橙色	无数据
	闪烁	数据传输
	关	无连接

8. 光纤连接状态LED

LED指示灯显示LAN iPurifier Pro的当前光电隔离状态。

LED	状态
亮	无数据
闪烁	数据传输
关	无连接

规格

标准网络端口:	RJ45
光电隔离网络端口:	RJ45
网络协议:	IEEE 802.3x
支持速度:	1000/100/10 Mbps
支持设备:	网络端口通用，例如笔记本电脑、交换机、路由器、无线设备等均可使用
隔离电压:	5KV RMS
电压要求:	USB-C 5V/1A*
功耗:	3.7W
尺寸:	99 x 92.8 x 24.2毫米
净重:	241克
保修期:	12个月

*供电设备需要提供最小的额定输出电流。
规格如有变更，恕不另行通知。
更多信息，请扫描用户手册二维码卡参阅常见问题解答。

注意事项

1. 避免在极端高温、低温及潮湿环境下保存及使用。
2. 避免掉落，或将LAN iPurifier Pro压碎及挤压变形。

长时间高温

在正常使用过程中，LAN iPurifier Pro温度可能会变得很热，这是正常现象，请不必担心。另外，使用时保持良好通风很重要。

XXXXXXXXXX

Ver1.0