



NORDOST



NET

网络交换机

过去二十年间，人们听音乐的方式发生了巨大的变化。如今，即使是最挑剔的音响发烧友也已将数字资源纳入到自己的系统中。然而，在某些情况下，技术也无法跟上这种方式脚步，用户不得不在高度专业化的系统中集成非音响级组件。而由于设计

用于电视机或计算机网络的标准交换机会在高保真系统中带来燥讯、交叉污染和干扰问题，因此更是如此。

Nordost 的 QNET 独树一帜……



QNET 是一种五端口的二层以太网交换机，专门针对音频性能而设计。

目前市场上的主流发烧友级网络交换机，通常只是对电源或振荡器进行简单升级的标准交换机，相比之下，QNET 则可谓是经过了彻底的重新设计。这款产品从部件到布局，每一个环节均立足于完善高速音频信号的传输与接收，同时实现极低噪声运行效果。

在内部，QNET 采用高速、多层、阻抗控制的布局，优化信号路径，最大限度地减少信号的反射、干扰和串扰。同时设备的主时钟还使用了噪声极低、性能稳定的振荡器，从而极大降低抖动和相位噪声。采用六路专用供电，为交换机各个部件提供畅通无阻的电流，同时最大限度地减少交叉污染噪声，保证运行纯净、无干扰。

外观方面，QNET 外壳采用非常结实耐用的铝壳。这种外壳不仅便于设备散热和屏蔽，而且还为五个独立端口设置了物理隔断，每个端口均可连接 8P8C (RJ45) 插头。每个端口的物理隔断均为关键且独特的设计元素，这样可确保设备内的串扰和干扰最小。

QNET 上的每个端口都针对其应用进行了优化。五个端口中，有三个是自动协商式 1000BASE-T (1 Gbps) 端口，可用于路由器和其他通用网络设备。其余两个为 100BASE-TX (100 Mbps) 固定端口，在这种传输速度下可进行内部降噪，因此，这些端口能在主音频服务器/播放器或外部媒体源资源发挥最优性能。

QNET 配备了专用的直流电源。此外，为了达到最佳效果，QNET 应采用 Nordost 的 QSOURCE 线性电源供电，并使用屡获殊荣的 Nordost 以太网线缆进行连接。



无论您是从本地服务器、NAS 驱动器还是从互联网上流媒体传输音乐和/或视频，使用 Nordost 的 QNET 升级您的数字运行系统后均会带来全新的效果。本款高级网络交换机可以为您的系统带来

令人艳羡的动态范围、扩展性和清晰度。因此，您音乐中的声音和乐器可以在出乎预料的暗淡背景下一鸣惊人，为您在数字体验中打造出流畅、逼真的效果。



QNET - 网络交换机

- 音频优化、五端口二层以太网交换机
- 自动协商和固定以太网端口
- 内部降噪
- 高速内部布局
- 低噪讯、高精度振荡器
- 尺寸：深度 165 毫米 x 高度 34.25 毫米（深度 6.5 英寸 x 高度 1.35 英寸）

