



NS10-125+
NS26-300+
NS10-720++
NS26-1440++

主要特点

- 专用的基于 web 的 AV GUI 界面，用于更具体的 AV 安装
- 基于颜色的 AV 配置文件可以应用于不同的端口
- Dante、Q-SYS、AES67 和 AVB 音频配置文件（AVB 需要许可，单独出售）
- NVX、SVSI、Q-SYS、NDI 和 Dante 视频配置文件
- 音频/视频/控制混合配置文件
- 与 NETGEAR Auto-Trunk、Auto-LAG 和 IGMP Plus 的自动交换机互连
- 通用第 2 层和第 3 层交换引擎
- 内置 IT web GUI、控制台、telnet 和 SSH
- 功能集包括静态、RIP 和 PIM 路由、DHCP 服务器和 PTPv2 音频视频桥接 (AVB) 服务



Q-SYS NS系列第2代网络交换机

预配置的 NETGEAR 网络交换机

Q-SYS NS 系列 Gen 2 第2代网络交换机是专为 AV over IP 设计的交换引擎、提供一系列企业级、NETGEAR 制造的网络交换机，这些交换机经过专门预配置以满足 Q-SYS、AES67 和 Dante 的性能要求。这些网络交换机主要专注于 Q-SYS 音频、视频和控制 (AV&C)，为 Q-SYS 集成商和 IT 支持人员构建独立的 AV 网络提供了开箱即用的解决方案。

优势

加快部署并降低支持要求：Q-SYS NS 系列网络交换机经过专门预配置，可满足 Q-SYS 音频、视频和控制 (AV&C) 系统的严格性能要求。对于 IT 网络架构师/支持人员和集成商，这种即插即用的解决方案可以节省时间、成本，并减少与对未经测试的网络交换机进行故障排除相关的挫败感。

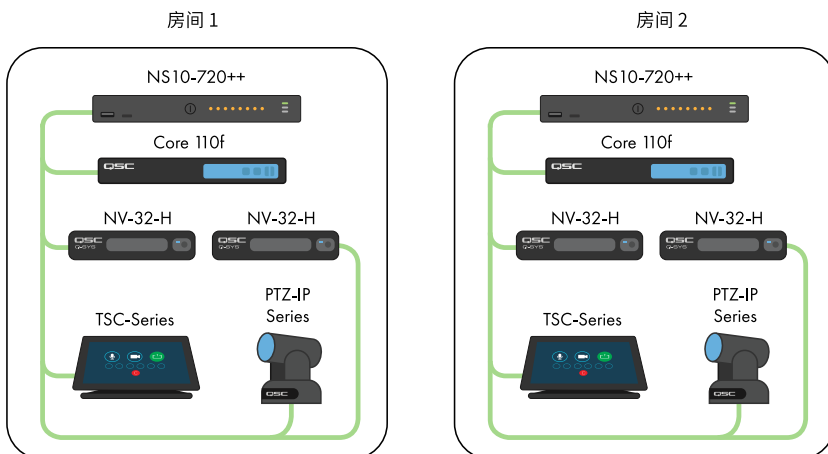
灵活的网络场景：Q-SYS NS 系列 Gen 2 网络交换机支持 Q-LAN、AES67 和 Dante 音频流以及 Q-LAN 视频流和分发，同时在同一 VLAN 内，无需手动配置或调整 QoS 设置在交换机或端点设备上。

消除 Q-SYS 设备电源挑战：每个 Q-SYS NS 系列 Gen 2 网络交换机在所有端口上均具有标准 PoE (IEEE 802.3af 和 IEEE 802.3at；功率高达 30 瓦)，为您的 Q-SYS 设备提供组合电源、数据和控制。此外，Q-SYS NS10-720++ 和 Q-SYS NS26-1440++ 支持 PoE ++ (IEEE 802.3bt，高达 90 瓦)，可与有更高功率要求的 Q-SYS 设备（如 Q-SYS NV 系列视频终端）一起使用，无需额外硬件。

智能管理：NS 系列 Gen 2 交换机自动管理网络上的任何多播 AV 流量。这些交换机集成了 IGMP+ 功能，可在多个 NS 系列 Gen 2 交换机之间提供自动组播数据管理，以及可选的内置 DHCP 服务，还可以预先配置为单独的 AV 系统提供自动 IP 连接。

面向未来的解决方案：Q-SYS NS 系列 Gen 2 网络交换机是未来 Q-SYS 音频和视频外围产品的基准，确保您对 AV 基础设施的投资能支持未来几年 Q-SYS 系统的扩展和发展。

注意：Q-SYS NS 系列适用于独立的 AV 网络。QSC 不支持超出所提供配置的应用程序，例如额外的 VLAN、其他 AVC 协议等。



Q-SYS NS系列第2代网络交换机

型号	1 Gbps 交换端口 (PoE+/PoE++)	SPF 端口	PoE 支持	PoE 预算
NS10-125+	10 (8)	2x 1 Gbps	PoE+ (802.3af / 802.3at)	125 W
NS26-300+	26 (24)	4x 1 Gbps	PoE+ (802.3af / 802.3at)	300 W
NS10-720++	10 (8)	2x 10 Gbps	PoE++ (802.3bt 类型 4)	720 W
NS26-1440++	26 (24)	4x 1 Gbps	PoE++ (802.3bt 类型 4)	1440 W

NS10-125+



NS26-300+



NS10-720++



NS26-1440++



Q-SYS NS Series 技术资料 JF202309

