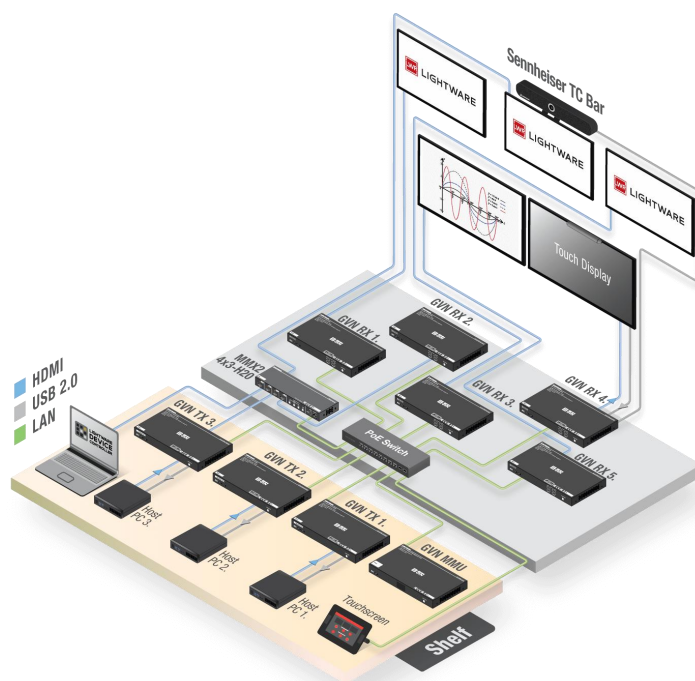


基于千兆网络的 4K@60 AV over IP 解决方案

Lightware 推出最新研发的 Gemini GVN 系列产品，该系列产品基于千兆的基础网络架构，将 4K@60Hz 4:4:4 HDMI2.0 视频，音频和完整 USB2.0 信号进行传输。

该解决方案具有基础网络构架成本低，信号质量高，超低延时（端到端 4K60 ~3ms 传输延时），可组建大型系统的特点。GVN 旨在满足当今专业音视频领域的需求：Gemini GVN 是一款全新的音视频网络分布式系统，支持无缝切换的视频，音频和 USB 信号传输，并具有无与伦比的便利性。



Gemini GVN 系统支持高级 EDID 管理功能，能够确保视频信号的完美兼容性。内置 4K UHD@60Hz 解析度转换功能，支持 HDR、HDR+和 Dolby Vision。双绞线最远传输 100 米或光纤最远传输 10 公里。

Gemini GVN 支持 RS-232 透传功能，可提供额外的控制选项，实现无缝的用户体验。内置USB 端口支持 KVM 功能，以及完整的 USB 2.0 传输，可支持触摸屏、网络摄像头和大容量存储器等，进一步增强了系统的连接性和多功能性。

GEMINI GVN 符合 HDCP 标准，可确保内容传输的安全性。同时支持 DHCP 网络管理协议，配置和管理变得轻松自如，简化了系统集成。

Dante 版本可将 Gemini 系统中的音频层连接至 Dante 网络，发送或接收 Dante 音频。编码器端可将 HDMI 内嵌音频或来自模拟音频端口输入的立体声音频发送至 Dante 网络中，也可接收来自 Dante 网络中的音频并通过模拟音频端口输出。解码器端可接收 Dante 音频流并嵌入至 HDMI 中输出或通过模拟端口输出，也可将模拟音频端口输入的音频信号传输至 Dante 网络中。



Gemini GVN 系统保持了 Lightware 一贯的环保理念。GVN 的最低能耗仅有 10W，降低了能源成本 and 环境影响。此外，Lightware 对可持续发展的承诺延伸到产品的包装，包装全部由纸质材料制成，进一步减少了碳排放。

Gemini GVN 系列作为一款可扩展，低能耗的基于千兆网络的 AV over IP 解决方案，未来将会在大型网络空间中提供出色的服务。

