



NORDOST



NET

CONMUTADOR DE RED (SWITCH)

Durante las últimas dos décadas, la forma de escuchar música ha evolucionado muchísimo. Hoy en día, incluso los aficionados a la música más exigentes han incorporado las fuentes digitales a sus sistemas. Sin embargo, en ciertos casos, esta incorporación ha ido más rápido que la propia tecnología, lo que ha obligado a los usuarios a integrar componentes sin nivel de calidad de audio

en sistemas altamente especializados. Esto es particularmente aplicable a los conmutadores de red (switches) estándar, diseñados para su uso con televisores u ordenadores, que introducen ruido, contaminación cruzada e interferencias en los sistemas de alta fidelidad.

QNET de Nordost es diferente...



QNET es un conmutador Ethernet de capa 2 con cinco puertos diseñado pensando específicamente en la calidad de sonido.

A diferencia de otros conmutadores de red para aficionados a la música disponibles hoy en el mercado, que suelen ser conmutadores estándar con una simple mejora en la fuente de alimentación o los osciladores, QNET se ha diseñado completamente desde cero. Todos los aspectos de este producto, desde sus piezas hasta su disposición, se han pensado con el fin de perfeccionar la transmisión y recepción de señales de audio de alta velocidad para lograr un funcionamiento con un ruido extremadamente bajo.

Internamente, QNET se basa en un diseño de alta velocidad y múltiples capas controlado por impedancia, que optimiza las rutas de la señal y minimiza los reflejos, las interferencias y la diafonía. También cuenta con un oscilador estable y de ruido extremadamente bajo para el reloj principal del dispositivo, lo que minimiza el jitter y el ruido de fase. Va equipado con seis fuentes de alimentación dedicadas,

que proporcionan corriente sin cargas a todas las partes del conmutador, al tiempo que minimizan la contaminación cruzada por ruido y garantizan un funcionamiento limpio y sin interferencias.

En su exterior, QNET cuenta con una caja de aluminio extremadamente duradera. Esta no solo actúa como disipador de calor y escudo para el dispositivo, sino que proporciona una separación física para los cinco puertos independientes, cada uno de los cuales está dotado de un conector 8P8C (RJ45). La separación física entre cada uno de estos puertos constituye un elemento de diseño fundamental y exclusivo, que garantiza la diafonía e interferencia mínimas en el dispositivo.

Cada uno de los puertos de QNET está optimizado para su aplicación. Tres de los cinco puertos son autonegociados con capacidad 100BASE-T (1 Gbps) y deberían emplearse para el router y otros dispositivos de red genéricos. Los dos puertos restantes están fijos en 100BASE-TX (100 Mbps), velocidad que posibilita la reducción de ruido interno, lo que hace que estos puertos sean idóneos para reproductores o servidores de audio principales o fuentes de medios externas.



QNET va provisto de su propia fuente de alimentación de corriente continua. No obstante, para lograr los mejores resultados, QNET debe alimentarse mediante la fuente de alimentación lineal QSOURCE de Nordost y conectarse con los galardonados cables Ethernet de Nordost.

Ya transmitamos música o vídeos desde un servidor local, una unidad NAS o Internet, actualizar nuestro sistema digital con QNET

de Nordost marcará la diferencia. Este conmutador de red prémium ofrecerá a nuestro sistema un rango dinámico, una amplitud y una nitidez envidiables. Como resultado de ello, las voces y los instrumentos musicales destacarán sobre un fondo sorprendentemente negro, brindándonos la interpretación fluida y realista que buscamos en la experiencia digital.



QNET - CONMUTADOR DE RED (SWITCH)

- Conmutador Ethernet de capa 2 con cinco puertos optimizado para audio
- Puertos Ethernet fijos y autonegociados
- Reducción de ruido interno
- Disposición interna de alta velocidad
- Oscilador silencioso de alta precisión
- Medidas: 165 mm de diámetro x 34,25 mm de alto

