



MANUAL DE INSTRUCCIONES



ACERCA DE QNET

QNET es un conmutador (switch) Ethernet de capa 2 con cinco puertos diseñado desde cero para ofrecer un rendimiento de audio de alto nivel y funcionar con un ruido extremadamente bajo.

La mayoría de los conmutadores del mercado para aficionados a la música parten de un conmutador estándar existente y mejoran partes de él (generalmente la fuente de alimentación y el reloj). Aunque esta estrategia conduce sin duda a una cierta mejora en el rendimiento, no se aproxima siquiera a los resultados alcanzados con un diseño concebido desde el primer momento para transmitir y recibir señales de alta velocidad.



Ya transmitamos música o vídeos desde un servidor local, una unidad NAS o Internet, QNET brindará un mayor rango dinámico, añadiendo amplitud y nitidez para que la música suene más fluida y realista, con un suelo de ruido mucho más bajo, lo que hace que las voces y los instrumentos destaquen sobre un fondo mucho más silencioso.

DISPOSICIÓN

Es necesario ubicar QNET aisladamente, con sus tres ventilaciones (una en la parte superior y dos a los lados) libres de cualquier obstrucción en todo momento. Tampoco hay que ubicar QNET cerca de equipos que produzcan mucho calor o en condiciones ambientales que superen los 38 °C o el 80 % de humedad.



ENCENDIDO

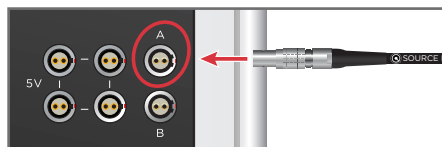
Basta conectar la fuente de alimentación de corriente continua proporcionada para alimentar QNET.



Para obtener los mejores resultados, esta fuente de alimentación estándar se puede actualizar a QSOURCE de Nordost.

Para alimentar QNET con QSOURCE, hay que asegurarse primero de que ambos dispositivos estén apagados y luego establecer la salida variable «A» de QSOURCE a 9 V mediante el selector inferior.

Finalmente, se debe conectar QNET a la salida A y, por último, encender QSOURCE.



Mientras QNET esté encendido, siempre estará operativo. Para apagarlo, no hay más que desenchufar el cable de alimentación o desconectar la fuente de alimentación de la pared.

CONEXIÓN

En la parte posterior de QNET hay cinco puertos Ethernet numerados.

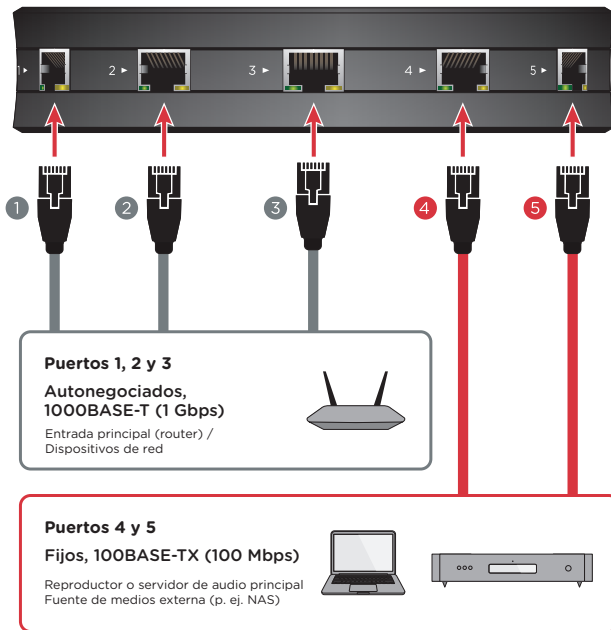
Los puertos 1, 2 y 3 son autonegociados con capacidad 1000BASE-T (1 Gbps). Para una mejor conectividad, deberíamos enchufar en estos puertos la entrada (router) y cualquier otro dispositivo de red genérico.

Los puertos 4 y 5 están fijos en 100BASE-TX (100 Mbps) para ofrecer un rendimiento de audio óptimo. Es a estos puertos a los que se debe conectar el reproductor o servidor de audio principal y cualquier fuente de medios externa (por ejemplo, un NAS).



Deberíamos utilizar cables adecuados para la velocidad y el rendimiento que deseemos lograr. **Para obtener los mejores resultados, se recomiendan los cables Ethernet de Nordost.**

CONEXIONES RECOMENDADAS



ESPECIFICACIONES

Tipo:	Conmutador no administrado de capa 2
Numero de puertos:	5
Capacidad de puertos:	Los puertos 1, 2 y 3 admiten 1000BASE-T/ 100BASE-TX con autonegociación y compatibilidad con MDI/MDI-X automático. Los puertos 4 y 5 son solo 100BASE-TX dúplex completo.
Conectores:	8P8C (RJ45)
Entrada de corriente continua:	9 V/1,2 A
Peso:	880 g
Medidas:	165 mm de diámetro x 34,25 mm de alto

GARANTÍA

Nordost garantiza al comprador original que el producto estará libre de defectos en cuanto a materiales y mano de obra, en condiciones de uso y servicio normales, durante un período de 24 meses. Esta garantía es intransferible.

Para poder optar a la garantía, hay que visitar www.nordost.com/product-registration.php y rellenar el formulario (adjuntando también el comprobante de compra) en el plazo de treinta días a partir de la fecha de adquisición.



NORDOST



QRT



Ver www.nordost.com/downloads.php
para más opciones de idioma