



# TYR 2

## INTERCONEXIONES DIGITALES

La transferencia digital de señales es uno de los procesos de la alta fidelidad más delicados. Debido a su naturaleza frágil, las señales digitales dependen de la combinación rigurosa de impedancia y normas de transmisión definidas de manera precisa (S/PDIF y AES/EBU) para poder lograr la transferencia exacta de datos. Sin estas normas estrictas de transmisión, sería imposible que los servidores de audio digital de alta resolución en la actualidad alcanzaran un nivel de rendimiento satisfactorio. Sin embargo, varios cables digitales presuntamente de buena calidad no cumplen significativamente con las características de impedancia exacta, lo que provoca una degradación digital importante. Esto no se aplica a los del tipo Tyr 2.

Los cables digitales Tyr 2 S/PDIF y AES/EBU se fabrican utilizando tecnología innovadora, fidelidad a las normas y precisión de calidad. Esta atención extra que le dedicamos a nuestros cables durante la fase de producción garantiza la tolerancia estricta de la impedancia característica que se necesita para asegurar detalles musicales superiores, que no se vean afectados por problemas de tiempo o efecto destructivo de jitter. En la base, tanto el cable 75 Ohm y el cable 110 Ohm son fabricados utilizando conductores bañados en plata y con un núcleo sólido, suspendidos en la tecnología de monofilamento dual patentada de Nordost, lo que crea aire dieléctrico virtual. También ambos se benefician de la implementación de longitudes afinadas mecánicamente, que han sido calculadas meticulosamente para reducir la microfónica interna y la resonancia de impedancia de alta frecuencia en el cable. La combinación de estas tecnologías produce cables con el ancho de banda extremo necesario para lograr la transferencia de datos sin ocasionar ninguna pérdida.

La función de estos dos cable está dada por las diferencia en el diseño y en la construcción. Los interconectores digitales Tyr 2 75 Ohm S/PDIF utilizan un diseño coaxial y tienen una terminación de conectores

Neutrik BNC bañados en oro, para garantizar la combinación correcta de impedancia. Todos los interconectores Tyr 2 75 Ohm vienen con un adaptador RCA bañado en oro, que se ajusta a su función. Los interconectores digitales Tyr 2 110 Ohm AES/EBU utilizan un diseño de doble simetría axial y tienen una terminación de conectores Neutrik XLR bañados en oro, que aseguran que se mantenga la impedancia constante en todo el cable, así como también en todas las terminaciones.

Los interconectores digitales de Nordost Tyr 2 son diseñados, fabricados y terminados en Estados Unidos. Ambas versiones de S/PDIF y AES/EBU vienen en longitudes de un metro y están disponibles en incrementos adicionales de medio metro.

### S/PDIF 75 Ohm:

- Diseño coaxial
- Conductor 1 X 18 AWG
- Monofilamento dual
- Ajustados mecánicamente
- Conectores True 75 Ohm Neutrik BNC bañados en oro
- Adaptadores BNC-RCA bañados en oro
- Hecho a mano en Estados Unidos

### AES/EBU 110 Ohm:

- Diseño de simetría doble axial
- Conductores 2 X 19 AWG
- Monofilamento dual
- Ajustados mecánicamente
- Conectores True 110 Ohm Neutrik XLR bañados en oro
- Hecho a mano en Estados Unidos

# NORDOST

MAKING THE CONNECTION

Nordost Corporation 93 Bartzak Drive Holliston MA 01746 EE. UU.

Tel: +1 508 893 0100

Tel. gratuito: +1 800 836 2750

Fax: +1 508 893 0115

Correo electrónico: [info@nordost.com](mailto:info@nordost.com)

Sitio web: [www.nordost.com](http://www.nordost.com)



Fabricado en Estados Unidos