



Die Idee

Die Geräte der **wagnertools** 100er Serie verstehen sich als Teile eines Gesamtsystems. Gleiche Gehäuseabmessungen und ein einheitliches Netzteilkonzept charakterisieren die hochwertigen Produkte dieser Baureihe. Die Geräte sind als ‚stand alone units‘ konzipiert, können aber durch den Einsatz eines 19“ Geräte-trägers jederzeit im Rack oder im Schaltschrank betrieben werden.

Die Einsatzbereiche

Rundfunkanstalten
Fernsehanstalten
Beschallungsanlagen
Konzerte
Theater
Messen
Stadien
Diskotheken
Medienzentren
Mehrzweckhallen
Sportflächen

- S/P-DIF (COAX/OPTO) <> AES/EBU
- Speisung für OPTOXLER® LWL Umsetzer
- Bidirektional
- Protokolltransparent
- Pegelkorrektur
- Robustes Metallgehäuse
- Nachtdesign

Die Firma

wagnertools Produkte entstehen durch Menschen, die sich seit Jahrzehnten mit dem Bau, dem Service und der Wartung von hochwertigem Audioequipment beschäftigen.

TOX-102

Digital Audio Signal Converter

Beim **TOX-102** handelt es sich um einen universell einsetzbaren, bidirektionalen Digital Signal Converter. Er verbindet digitale Geräte, die aufgrund unterschiedlicher Ein- und Ausgänge nicht miteinander kommunizieren können. Die Signale werden elektrisch angepasst und aufgefrischt, wobei das Gerät grundsätzlich protokolltransparent arbeitet. Der **TOX-102** bietet als

Ein- und Ausgänge optische (Toslink), coaxiale (RCA/Cinch) und symmetrische Anschlussmöglichkeiten. Zudem können für längere Strecken (bis zu 1500 m) **optoXLER®** Steckverbinder betrieben werden. Dabei erfolgt eine Signalwandlung auf Glasfaser 50/62,5/125µm. Auch andere Protokolle < 6Mbit können von Kunststofflichtwellenleiter auf Glasfaser umgesetzt werden.

Technische Daten

Eingänge:

- 1x XLR female 3pol umschaltbar zwischen AES/EBU gemäß AES 3-1992 trafosymmetriert
- 110 Ohm oder **optoXLER®** AES fern gespeist 5V DC (Pin 3)
- 1x S/P-DIF coaxial 75 Ohm (Cinch/RCA) unsymmetrisch IEC 968
- 1x S/P-DIF optisch (Toslink) gemäß EIAJ RC-5720

Ausgänge:

- 1x XLR male 3pol umschaltbar zwischen AES/EBU gemäß AES 3-1992 trafosymmetriert
- 110 Ohm oder **optoXLER®** AES ferngespeist 5V DC (Pin 3)
- 1x S/P-DIF coaxial 75 Ohm (Cinch/RCA) unsymmetrisch IEC 968
- 1x S/P-DIF optisch (Toslink) gemäß EIAJ RC-5720

Digitalformate: AES/EBU oder S/P-DIF

Betriebsart: Bidirektional

Jitter: max. 500 pS

Signal delay: max. 40 nS

Spannungsversorgung: 12 Volt DC, 300 mA

Umgebungstemperatur: 0 bis 70° C

Steckernetzteil

(beiliegend): 12 Volt DC, 700 mA kurzschlußfest (**wagnertools** NT-1)

Abmessung: (BHT) 107,5 x 39,5 x 115 mm

Gewicht: 640 g

Bestellinformation

wagnertools TOX-102

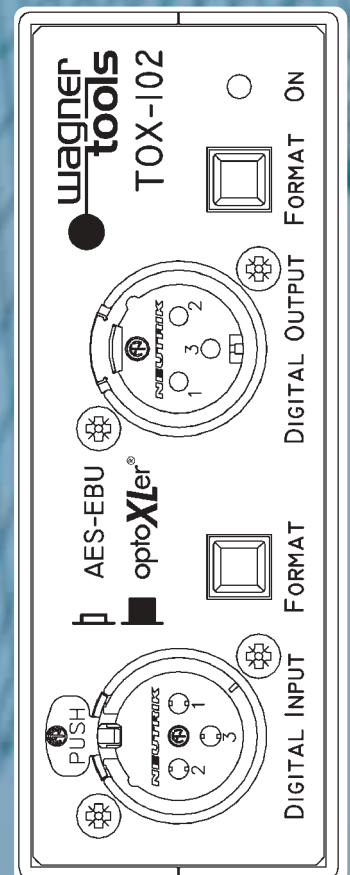
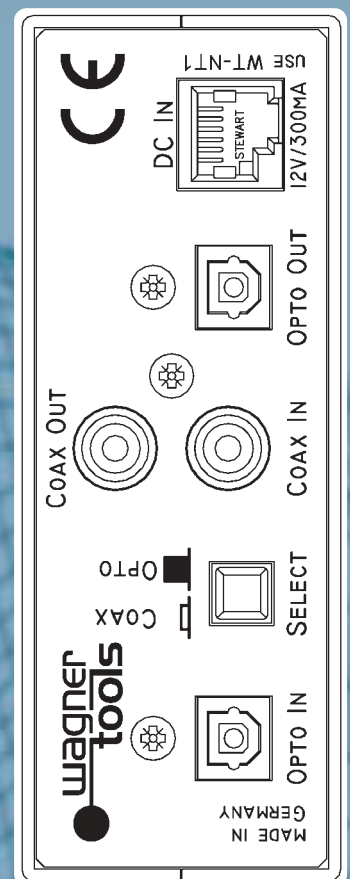
Lieferumfang:

- TOX-102
- Steckerschaltnetzteil NT-1
100-230V AC - 12V DC

Lieferbares Zubehör:

- 19" Rahmen (R19-1-4)

Erhältlich bei:



Hergestellt unter DIN EN ISO 9001

**wagner
tools**

optoXLER® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Connex GmbH.

Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, werden ohne Ankündigung vorgenommen. Mit den Angaben werden die Produkte spezifiziert, nicht aber die Eigenschaften zugesichert.