



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

- COM Umsetzung auf Glasfaser <math>< 1500\text{m}</math>
- RS422/RS485 umschaltbar
- Eingebaute Terminierung
- Galvanische Trennung
- Übertragungsrate bis 1,5Mbaud
- Robustes Metallgehäuse

Die Firma

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

SOF-102

RS422/RS485 LWL Interface

Der **SOF-102** setzt eine serielle RS422/RS485 Schnittstelle auf Glasfaser (GI) um. Insbesondere für Multimedia Anwendungen ist das Gerät aufgrund seiner hohen Übertragungsrate und der galvanischen Signaltrennung zur problemlosen

Übertragung von Steuersignalen geeignet. Frontseitige ST Anschlüsse bieten die Möglichkeit, mittels Glasfaserleitungen auch größere Entfernungen störungsfrei und ohne Signalverlust zu überbrücken.

Technische Daten

- Baudrate:** 0 ... 1,5 Mbaud
- Datenformat:** beliebig
- Übertragene Signale:** TxD, RxD
- Lichtleiter Medium:** Duplex Multimode-Glasfaserkabel 50/62,5
- max. Distanz:** ca. 1500m
- Verwendete Wellenlänge:** 820nm
- ESD-Schutz:** ESD-feste RS485-Treiber-/Empfängerbausteine
- Galvanische Trennung:** min. 1 KV Isolationsspannung zwischen serieller Schnittstelle und Spannungsversorgung
- Interne Terminierung:** zuschaltbares Terminations-Netzwerk Für RS485-Betrieb
- Spannungsversorgung:** 12V
- Stromaufnahme:** max. 250mA @ 12V DC
- Glasfaser-Anschluß:** ST Steckverbinder
- RS422/RS485-Anschluß:** 9-pol SUB-D Steckverbinder
- Steckernetzteil (beiliegend):** 12 Volt DC, 700 mA kurzschlußfest (**wagnertools** NT-1)
- Abmessung:** (BHT) 107,5 x 39,5 x 115 mm
- Gewicht:** 580 g

Bestellinformation

wagnertools SOF-102

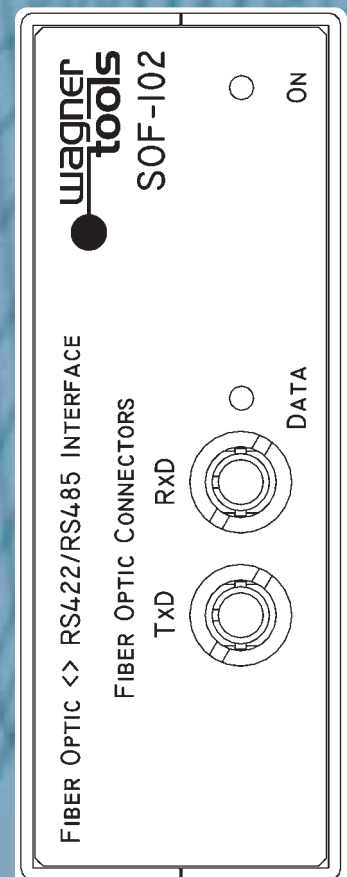
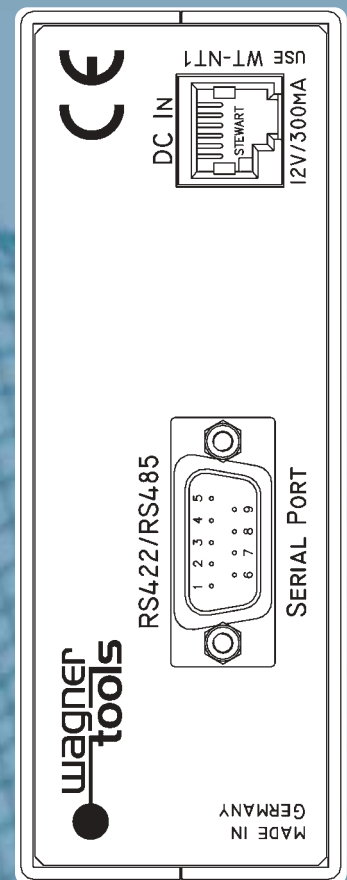
Lieferumfang:

- SOF-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**

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.