TRS SERIES

TRS635-A

DE

Version: Rev 1.0 | 2026-11-11

Tittron 6,35-mm-auf-3,5-mm-Stereo-Audioadapter | Metallgehäuse
Vergoldete Kupferkontakte | Kompatibel mit Ground-Loop-Isolator

BESCHREIBUNG

Der Tittron TRS635-A 6,35-mm-auf-3,5-mm-Stereo-Audioadapter bietet eine stabile, zuverlässige Verbindung für professionelle Audiogeräte und überbrückt die Schnittstellen 6,35 mm (1/4 Zoll) und 3,5 mm (1/8 Zoll). Er eignet sich für Mischpulte, Endstufen, Audio-Interfaces und Monitoranlagen und hält die Signalübertragung sauber und störungsarm.

Das robuste Metallgehäuse hält häufiges Ein- und Ausstecken sowie den harten Einsatz vor Ort aus und eignet sich damit sowohl für die feste Studioinstallation als auch für beschallte Live-Systeme auf Tour. Das Design unterstützt die Rauschbehandlung mit einem externen Ground-Loop-Isolator: in Kombination mit einem 6,35-mm-Isolator werden niederfrequentes Netzbrummen und Störgeräusche beseitigt. In XLR-Signalketten lässt er sich zusammen mit einem 3,5-mm-auf-XLR-Kabel und einem XLR-Isolator einsetzen, um Verzerrungen zu reduzieren und die Signalklarheit zu erhöhen.

Er ist ein Standardzubehör für Audio-Systemintegration, Live-Auftritte und Postproduktion und erlaubt Integratoren den einfachen Aufbau rauscharmer Monitoring- und Signalrouting-Systeme.



Tittron TRS635-A
6,35-mm-auf-3,5-mm-Stereo-Audioadapter, TRS SERIES

PRODUKTMERKMALE

- 6,35 mm auf 3,5 mm Umsetzung für Studio und Live-Beschallung
- Vollständige Stereodurchführung, die Klangdetails erhält
- Vergoldete Kupferkontakte, oxidationsbeständig und langlebig
- Passt zu vielen Audiogeräten; Brummreduzierung in Kombination mit einem Isolator (separat erhältlich)

HINWEISE

- Der Ground-Loop-Isolator ist separat erhältlich.
- Dieser Adapter dient ausschließlich der Stereodurchführung im TRS-Format; er bietet keine Signalverstärkung und keine Impedanzwandlung.

TRS635-A

Tittron 6,35-mm-auf-3,5-mm-Stereo-Audioadapter | Metallgehäuse
Vergoldete Kupferkontakte | Kompatibel mit Ground-Loop-Isolator

TECHNISCHE DATEN

ELEKTRISCHE & MECHANISCHE DATEN

Modell	TRS635-A
Produkttyp	6,35-mm-auf-3,5-mm-Stereo-Audioadapter
Gehäusematerial	Metall
Kontakte	Vergoldetes Kupfer
Kanäle	Stereo
Kernfunktion	Audiosignal-Durchführung; kombinierbar mit externem Ground-Loop-Isolator (Isolator nicht enthalten)

ANWENDUNG & KOMPATIBILITÄT

Einsatzbereiche	Studiointegration, Live-Beschallung, AV-Projektinstallation, Musikproduktion, Audiovermietung
Kompatible Geräte	Mischpulte, Endstufen, Audio-Interfaces, Monitorlautsprecher, E-Gitarren, Keyboards, Digitalpianos, AV-Receiver, DAW-Audiogeräte
Zielkunden	Audio-Systemintegratoren, AV-Fachbetriebe, Pro-Audio-Distributoren, Vermietfirmen

EINSATZBEREICHE

- Studiointegration
- Live-Beschallung
- AV-Projektinstallation
- Musikproduktion
- Audiovermietung & Touring

INSTALLATION & ANWENDUNG

Verbinden Sie den Adapter zwischen einer 6,35-mm- und einer 3,5-mm-Stereoschnittstelle, um den Signalweg herzustellen. In Studio-, Live- und AV-Projekten kombinieren Sie ihn mit einem Ground-Loop-Isolator, um Brummen und Rauschen im Audioweg zu beseitigen.

TYPISCHE KOMBINATIONEN

Brummbeseitigung (6,35 mm)	Adapter + 6,35-mm-Ground-Loop-Isolator
Brummbeseitigung (XLR-Kette)	Adapter + 3,5-mm-auf-XLR-Kabel + XLR-Isolator
Monitoring & Signalrouting	Mischpult-/Interface-Ausgang → Adapter → Monitor oder Recorder

Tittron | www.tittron.com | sales@tittron.com
Unified Social Credit Identifier: 91440300072545114C