

CASA-T SPDIF > AES/EBU > - ÜBERTRAGERKABEL 75 auf 110 Ω



Das **CASA-T-Übertragerkabel** ermöglicht die elektrisch korrekte Anpassung eines digitalen SPDIF-Signals von Cinch- auf XLR-Stecker male, d.h. Anpassung eines Konsumer-Signals an das professionelle Format.

Es ist das Gegenstück zu unserem UAS-Kabel. Das Kabel ist transparent für alle üblichen digitalen Audioformate. Es werden keine Veränderungen der Audio- oder Steuerdaten im Signal vorgenommen. Daher muss der anzuschließende symmetrische AES/EBU-Eingang auch das SPDIF-Format verarbeiten können.

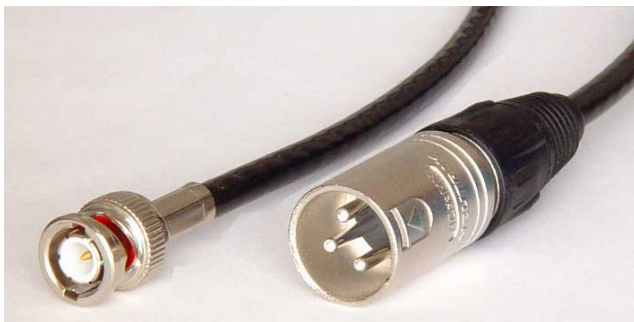
Integrierte Bauteile sorgen für die korrekte Impedanzanpassung von 75 Ω auf 110 Ω.

Der Schirm liegt, im Gegensatz zum CASA, nur am Cinch-Steckergehäuse auf und ist, wie das Audiosignal, galvanisch vom XLR-Kupplungsgehäuse isoliert. Pin 1 ist im XLR-Stecker isoliert (nicht angeschlossen). Pin 2 und 3 sind der trafosymmetrische Ausgang. Durch die besonders verlustarme Ausführung des Übertragerkabels mit **Ringkern-Impulsübertrager** eignet es sich auch für die Anpassung hochgetakteter Digital-Audiosignale mit Abtastfrequenzen von 24 kHz bis über 192 kHz ! bei 24 Bit Auflösung.

Das Kabel besitzt je einen Cinch-Stecker und einen Neutrik-XLR-Stecker male. Beide mit vergoldeten Anschlüssen. Das CASA-T ist in Längen von 0.5 m, 1.0 m, 2.0 m und 3.5 m lieferbar (Sonderlängen auf Anfrage).

Dieses Kabel ist bei nicht normgerechten „AES/EBU“-Eingängen wie z.B. bei Fabrikaten „CEC“ und „BMC“ nötig, wenn ein SPDIF-Signal über den XLR-Eingang empfangen werden soll. Auch bei Erdschleifen sorgt das CASA-T für eine zuverlässige Trennung der beteiligten Gerätemassen.

BASA-T SPDIF > AES/EBU > - ÜBERTRAGERKABEL 75 auf 110 Ω



Das **BASA-T-Übertragerkabel** entspricht in allen Einzelheiten genau dem CASA-T-Kabel bis auf den Eingangsstecker der hier anstelle des Cinch-Steckers mit einem BNC-Stecker ausgerüstet ist. Auch dieses Kabel ist in den Längen 0.5 m, 1.0 m, 2.0 m und 3.5 m lieferbar.

technische Daten :

Übersetzungsverhältnis :	1:1,1
max. Eingangspegel :	5V _{pp}
Eingangsimpedanz :	75 Ohm
Ausgangsimpedanz :	trafosymmetrisch für 110 Ω Empfängerimpedanz ausgelegt
max. Isolierspannung :	60 V _{eff} zwischen Primär- und Sekundärseite
Anstiegszeit :	typ. 25 nS