

Analog-Audiokabel Typ **BS-2WW**

Das **BS-2WW** ist ein exzellentes Audiokabel für analoge Verbindungen bei besonders hohen Ansprüchen an die Klangqualität. Dieses Cinchkabel ist identisch zu unserem BS-2, aber mit massiven 90°-Winkelsteckern aufgebaut. Es ermöglicht in vielen Fällen auch bei besonders engen Platzverhältnissen eine hochwertige Verkabelung. Als **BS-2W** auch nur jeweils einseitig mit 90°-Winkelsteckern lieferbar. Das andere Ende ist dann mit den normalen, serienmäßigen BS-2-Steckern bestückt.

Die äußere Lage besteht aus versilbertem Kupfer, während die innere Lage in Reinkupfer ausgeführt wird. Dieses sorgt für einen wesentlich geringeren Widerstand und daher geringerer Massepotential-Differenz der über das BS-2WW verbundenen Geräte. Vorhandene Ausgleichströme über den Schirm, welche oft durch die Stromversorgungen der Audio-Komponenten entstehen, wirken sich deutlich weniger aus. Gleichzeitig wird eine ausgezeichnete HF-Schirmung erreicht.



Das BS-2WW eignet sich durch die geringe kapazitive Belastung der Signalquelle hervorragend für hochwertigste analoge Audioverbindungen zwischen unsymmetrischen analogen Audiogeräten. Dieses Kabel hat einen massiven verkupferten Innenleiter und besitzt als Spezialität ein besonders verlustarmes Luftdielektrikum! Der Aufbau sowie die Kombination dieses verlustarmen Dielektrikums mit dem dichten und niederohmigen Schirm ergibt eine optimale Weiterleitung empfindlicher

Audiosignale. Wir empfehlen dieses Kabel speziell für den "High-End"-Anwender.

Das BS-2WW gehört mit dem B-62 zu den verlustärmsten Audiokabeln überhaupt. Gegenüber üblichen Audioleitungen stellt dieses Kabel für das Audiosignal nur etwa 1/3 der sonst üblichen Last dar. Es eignet sich daher optimal für niederohmige Geräteausgänge sowie ganz besonders für kritische Signale von hochohmigeren Signalquellen mit Ausgangsimpedanzen bis zu mehreren k Ω . Gerade für Audiosignale vom Tonabnehmersystem zur **Phono-Vorstufe** leistet das BS-2WW hervorragende Dienste.



BS-2W einseitig mit Winkelstern bestückt

Für dieses Kabel verwenden wir hochwertige, mechanisch sehr stabile Vollmetall-Winkelstecker aus Messing mit einem 4-fach geschlitzten, geringfügig elastischen Massering. Neben einem festen Halt garantiert dieses auch eine exzellente Masseverbindung zwischen Buchse und Stecker. Der Innenkontakt ist für optimale Kontaktgabe ebenfalls geschlitzt. Die massiven Steckergehäuse sind sehr kurz gehalten, wodurch die Hebelwirkung an der Buchse über das Kabel gegenüber anderen Konstruktionen weiter reduziert wird.

Um Übergangswiderstände zu minimieren und Oxydation zu vermeiden, sind die Cinchstecker an den Kontakten vergoldet. Die Stecker besitzen PTFE-Isolierung. Der Gehäusekopf ist vergoldet. Die Zugentlastung ist als konzentrische Spannzange ausgeführt. Die Flexibilität ist durch den Doppelschirmaufbau eher niedrig. Ein Biegeradius von 100 mm sollte eingehalten werden.

Das Kabel ist in Längen von 0,3 m bis 2 m als Stereopaar (zwei einzelne, farbcodierte Leitungen) erhältlich. Optional auch auf einer Seite mit Neutrik-XLR-Steckverbindern für asymmetrische Verbindungen lieferbar! Das BS-2WW eignet sich nicht für Digital-Audiosignale!

Technische Daten :

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| typ. Kapazität/m : | 42 pF ! |
| typ. Induktivität 10kHz Innenleiter : | 1,4 μ H/m |
| typ. Induktivität 10kHz Schirm : | 0,9 μ H/m |
| Widerstand Innenleiter | < 130 m Ω /m |
| Widerstand Schirm : | < 6 m Ω /m |
| max. Biegeradius : | 100mm |
| Leitungsdurchmesser : | 7,6 mm |
| Steckerbreite : | 13 mm |
| eff. Steckerlänge : | 23 mm |