

Analog-Audiokabel Typ **BS-2v2**



Das **BS-2v2** (Nachfolger unseres BS-2) ist ein exzellentes Audiokabel für analoge Verbindungen bei besonders hohen Ansprüchen an die Klangqualität. Dieses Cinchkabel ist unserem B-62v2 sehr ähnlich, ist aber mechanisch noch stabiler aufgebaut und unterscheidet sich zusätzlich durch einen doppelten, gegenseitig gewickelten Schirm.

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-2v2 verbundenen Geräte. Vorhandene Ausgleichströme über den Schirm, welche oft durch die Stromversorgungen der angeschlossenen Audio-Komponenten entstehen, wirken sich deutlich weniger aus. Gleichzeitig wird eine ausgezeichnete HF-Schirmung erreicht.



Das BS-2v2-Kabel 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 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-2v2 gehört mit unserem B-62v2 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 . Speziell für Audiosignale vom Tonabnehmer-system zur **Phono-Vorstufe** leistet das BS-2PHv2 mit zusätzlichem Masseleiter hervorragende Dienste.

Für dieses Kabel verwenden wir hochwertige, mechanisch stabile Vollmetall-Cinchstecker mit einem mehrfach geschlitzten, geringfügig elastischen Massering. Neben einem guten Halt garantiert dieses auch eine niederohmige Masseverbindung zwischen Buchse und Kabelschirm.

Um Übergangswiderstände zu minimieren und Oxydation zu vermeiden, sind die Cinchstecker an den Kontakten vergoldet. Durch die hochwertige Isolierung und den vorteilhaften Aufbau tragen die Stecker nur wenig zur Gesamtkapazität des BS-2v2 bei. Das Gehäuse ist matt schwarz lackiert. Die Flexibilität des Kabels ist durch den Doppelschirmaufbau eher niedrig. Ein Biegeradius von ca. 100 mm sollte nicht unterschritten werden.

Das Kabel ist in Längen von 0,3...8,0 m als Stereopaar (2 einzelne, farbcodierte Leitungen) und als Mono-Leitung erhältlich.

Neben anderen Versionen ist das BS-2v2 optional auch auf einer Seite mit Neutrik-XLR-Steckverbindern für asymmetrische Verbindungen lieferbar (BS-2Mv2 mit XLR-male oder BS-2Fv2 mit XLR-female)!

Dieses Kabel 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	120 m Ω /m
Widerstand Schirm :	6,2 m Ω /m
Mindest-Biegeradius :	100 mm
Leitungsdurchmesser :	7,3 mm
Durchmesser Stecker :	14 mm
eff. Steckergehäuselänge :	45,5 mm