

Symm. Analog-Audiokabel Typ **B-120**

Das **B-120**-Kabel eignet sich hervorragend für die verlustarme Übertragung analoger symmetrischer Audio-Signale über XLR-Verbinders. Dieses Kabel ist für völlig neutrale Signalübertragung konzipiert. Auch bestens geeignet für die Verkabelung symmetrischer MC-Systeme ! Das B-120 entspricht elektrisch dem A-120, ist aber mechanisch robuster aufgebaut. Der Außenmantel besteht aus grauem Geflecht mit schwarzer Kennlinie.



Das B-120 zeichnet sich nicht nur durch eine besonders geringe Kapazität zwischen den Modulations-Adern und dem Schirm aus. Hervorragend ist die gute Symmetrie beider Adern zum Schirm, wodurch eine hohe Störunterdrückung der nachfolgenden Verstärkereingänge vor allem auch bei hohen Frequenzen unterstützt wird. Es eignet sich daher auch besonders für kritische Signale von hochohmigeren Signalquellen mit Ausgangsimpedanzen bis zu mehreren k Ω . Beides prädestiniert dieses Kabel für anspruchsvollste symmetrische analoge Audio-Verbindungen. Gegenüber üblichen Audioleitungen stellt dieses B-120-Kabel für das Audiosignal nur etwa die Hälfte der sonst üblichen Last dar.

Das mechanisch besonders flexible Kabel mit massiven Vollkupfer-Innenleitern hat einen geflochtenen Schirm aus Kupferlitze. Gegenüber Litzen-Leitern sorgen die Vollkupferadern für einen geringeren Widerstand bei vergleichbaren Abmessungen. Konfektioniert wird dieses Kabel mit robusten schwarzen Neutrik-XLR-Steckern mit vergoldeten Kontakten auf beiden Seiten. Die Zugentlastung ist als konzentrische Spannzange ausgeführt. Diese Steckverbinder sind für den linken bzw. rechten Kanal farbcodiert (links schwarz, rechts rot). Das Kabel ist auch als Mono-Kabel lieferbar. Das B-120 ist in Längen von 0,3 m bis 12 m erhältlich.

Standardlängen: 0,5, 0,75, 1,0, 1,25, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0 und 4,0 m

Achtung ! Dieses Kabel ist nicht für digitale Audiosignale im AES/EBU-Format geeignet !

typ. Kapazität/Ader-Ader:	32 pF/m
typ. Kapazität/Ader-Schirm:	61 pF/m
Erdunsymmetrie :	typ. < 2 pF
Aderquerschnitt :	2x 0,24 mm ²
Widerstand Innenleiter je m :	< 0,09 Ω
Widerstand Schirm je m :	< 0,015 Ω
Dämpfung bei 1 MHz je m :	0,017 dB
Mantelfarbe :	Geflecht grau
Leitungsdurchmesser :	7,0 mm
eff. Steckerlänge :	74 mm
min. Biegeradius :	50 mm