

# Kabel

Exklusiv für AudiaZ fertigt die Firma Gore ein Planar-Kabel in hochreiner Teflonisolierung. Die einzelnen massiven Adern bestehen aus purem Reinsilber mit einer polierten Oberfläche.

Gegenüber herkömmlichen Kabeln mit einem Standardrastermaß wurde der Leiterabstand des AudiaZ Kabels vergrößert, um die Kabelkapazität weiter zu verringern. Durch die Parallelschaltung der einzelnen Adern minimiert sich die Gesamtinduktivität. Dies führt insgesamt zu einer extremen Verlustarmut und zu einer sehr hohen Bandbreite des AudiaZ Kabels.

Die AudiaZ Planar-Kabel befinden sich in allen AudiaZ Lautsprecher-modellen als Standard. Bezüglich der Produktpolitik gibt es nur einen kompromisslosen Standard: ePTFE und Reinsilber. (c) aleksander dyja  
Klang Attribute:

Nur mit Silber überzogene Kupferkabel haben das Problem, dass die Elektronen auf der äußeren Silberschicht &bdquo;schneller&ldquo; sind als im Kupferzentrum. Solide Reinsilberkabel klingen im Vergleich dazu ausgewogen, ohne daß dabei bestimmte Frequenzbereiche dominieren. Im Vergleich zu den gängigen soliden Reinsilberkabeln haben AudiaZ Kabel einen sehr großen Gesamtquerschnitt, um auch den Tieftonbereich verlustfrei zu übertragen.

eTeflon: Wenn Teflon unter den richtigen Bedingungen gedehnt wird entsteht ein festes mikroporöses Material. Dieses expandierte Teflon eignet sich besonders als Isolationsmaterial auf Grund der geringen Verluste und der niedrigen Dielektrizitäts-konstante. Die einzigartige poröse Struktur mit ihrem hohen Luftanteil minimiert die Verzerrungen in der Signalüber-tragung. Die Firma Gore ist führend in der Verarbeitung und im Know -How von ePTFE und fertigt das gesamte AudiaZ Kabelsortiment.

(c) aleksander dyja  
Silber:

Metallische Leiter haben eine unterschiedliche Leitfähigkeit aufgrund ihres Atomaufbaus. Silber hat von allen Metallen die höchste Leitfähigkeit und somit den geringsten Widerstand.

Erhältlich als:

Lautsprecher Kabel mit einem Bananenstecker (Genius-Stecker von Clearaudio), der durch einen aufschraubbaren Kabelschuh erweitert werden kann. Alternativ sind auch Reinsilber-Kabelschuhe erhältlich.

NF Kabel, die in der XLR Version mit Neutrik Steckern - und in der RCA Version mit Eichmann Silber Bullet Plugs terminiert werden.

PDF Broschüre

Klicken sie hier für: [Broschüre Kabel](#)