Produktinformation

ATLAS, Hyper Ultra L RCA 1.0m

Art-Nr.: 290000200056270 / GTIN: 5056453544382 / Marke: Atlas



880,00EUR

inkl. 19% USt. inkl. Versand

Lieferzeit: 1 - 3 Werktage innerhalb Deutschlands. Nur noch wenige auf Lager!

1 auf Lager



Der Leiter in diesem Kabel ist ein massiver OCC-Kupferkern (Ohno Continuous Casting), der von mehreren bündelverseilten „Satelliten“-Leitern aus hochreinem OCC-Kupfer umgeben ist. Die Geschwindigkeitscharakteristik von Analogkabeln wird in erster Linie durch die dielektrische Leistung des Isolators bestimmt, der um den Leiter herum angebracht ist. Die Leiter von Hyper sind in ein PEF-Dielektrikum (geschäumtes Polyethylen) eingekapselt, das eine ausgezeichnete Immunität gegen

Produktinformation

Störungen und Rauschen aufweist. Der Anschluss erfolgt über unsere breitbandigen, massearmen, lötfreien Ultra-Steckverbinder - je weniger Diskontinuitäten im Signalweg, desto geringer die Signalverschlechterung und desto besser die Leistung.Atlas dd ('dual drain') System: Normalerweise leiden geschirmte Kabel unter Schirmverzerrungen, wenn sie für die Produktion vorbereitet werden. (Wenn Sie jemals einen Stecker oder eine Steckverbindung mit einem geschirmten Kabel verdrahtet haben, haben Sie dies selbst getan, indem Sie das Schirmgeflecht für den Anschluss zurückgeschnitten und wahrscheinlich verdrillt haben). Diese Verzerrung des Schirms hat eine messbare Auswirkung und verändert effektiv die Impedanz und damit die Leistung des Kabels. dd“ basiert auf einer vereinfachten Version der Techniken, die wir für unsere hochwertigen Mavros- und Asimi-Verbindungen entwickelt haben. Zwei symmetrische Drain-Drähte (die jeweils an 180°-Segmenten des Steckers befestigt sind) werden zwischen einer 100%igen Kupfer/Mylar™-Folie und dem Schirm eingefügt. Das einzigartige dd-System verbindet den Schirm effektiv mit der Schnittstelle Kabelrückführung/Stecker, was bedeutet, dass das Kabel abgeschlossen werden kann, ohne den präzise gelegten Schirm zu verformen, zu verdrehen oder mechanisch zu belasten. Die Vorteile liegen in der Beibehaltung einer gleichbleibend niedrigen Impedanz zum Stecker und einer 360°-Abschirmung gegen Rauschen und Signalverluste, die durch RFI (Radio Frequency Interference) verursacht werden Die Hyper-Produktreihe umfasst DIN- und XLR-Anschlussoptionen, digitale Verbindungen sowie ein- und zweiadrige Lautsprecherkabel.