Viablue EP-7 SILVER RJ-45 CAT6A

Musik- und Videosignale werden zunehmend in digitaler Form durch das heimische Netzwerk „gestreamt". Wie bei der analogen Übertragung kommt es auch hier für eine optimale Qualität darauf an, dass dem Signal unterwegs möglichst keine Informationen verloren gehen, verfälscht oder hinzugefügt werden. Denn auch wenn es sich logisch „nur" um Einsen und Nullen handelt – physikalisch haben wir es mit einem Hochfrequenz-Signal zu tun, das empfindlich auf Störungen, Impedanzen etc. reagiert. Optimale Voraussetzungen für eine störfreie und reibungslose Signalübertragung und damit für beste Bild- und Tonqualität bietet das CAT-Netzwerkkabel EP-7 von Viablue. Der geschraubte und vergoldete RJ-45-Stecker (T6s, auch einzeln erhältlich, Paarpreis 26 Euro) sowie der 9,5 mm messende, gleichsam flexible wie widerstandsfähige Cobra-Geflechtschlauch lassen die hohe Qualität bereits äußerlich erahnen. Doch auch die inneren, sprich technischen Werte überzeugen. Die versilberten OFC-Kupferleiter in fünffacher Schirmung schaffen ideale elektromagnetische Bedingungen zur ungestörten HF-Signalübertragung.

Fazit

Das Netzwerkkabel EP-7 SILVER RJ-45 CAT6A von Viablue ist konfektioniert in Längen von 0,5 bis 10 m erhältlich. Die Verarbeitungsqualität ist auf höchstem Niveau, die technischen Eigenschaften bieten ideale Voraussetzungen für verlustfreies Audio- und Video-Streaming in Echtzeit.

Laborbericht:

Viablue EP-7 SILVER RJ-45CAT6A

Kategorie:	**Netzwerkkabel**
Preis	**ab 78 Euro (0,5 m)**
Vertrieb	Viablue, Malsch
Telefon	07246 943112
Internet	www.viablue.de

• Ausstattung

Verfügbare Längen	0,5 bis 10 m
Spezifikationen	versilberte OFC-Kupferlitzen AWG 26/7, fünffache Abschirmung, Außendurchmesser 9,5 mm, Betriebskapazität nominal 45 nF/km, relative Ausbreitungsgeschwindigkeit ca. 0,76 c, Wellenwiderstand 1 – 100 MHz = 100 +/- 15 ohm, Wellenwiderstand 100 – 250 MHz = 100 +/- 22 ohm, Wellenwiderstand 250 – 600 MHz = 100 +/- 25 ohm, Schirmdämpfung bis 600 MHz > 60 dB, vergoldete T6s RJ-45 Stecker

• Verarbeitung	**20 %**	**1+**	
• Performance-Gewinn	**60 %**	**1,0**	
• Praxis	**20 %**	**1,1**	
• Preis/Leistung			**sehr gut**

Spitzenklasse **Testurteil:** **2/3-2017**

HEIMKINO **überragend** **1,0**

030-33_Denon_HK23.indd Abs1:33 05.09.17 11:48