

### MUTEC Prime Select Cables (PSC)



Die MUTEC GmbH, Hersteller professioneller Audio-Technik für Studio- und High-End-Anwendungen, gibt die Auslieferung der hauseigenen Prime Select-Kabel für die Übertragung von Digital-Audio- und Taktsignalen bekannt. Diese Spezialkabel wurden dezidiert auf die Anwendung mit 10-MHz-Taktgeneratoren, Re-Clockern und Audio-Interfaces von MUTEC hin entworfen.

„Immer wieder haben uns Anfragen erreicht, welche Kabel sich für unsere Geräte am besten eignen. Da wir in Anbetracht der Vielzahl von Angeboten keine seriöse Empfehlung aussprechen konnten, haben wir uns entschlossen, selber Kabel zu entwickeln. Mit den technisch hundertprozentig passenden, qualitativ sehr hochwertigen Prime Select-Kabeln können wir jetzt die optimale Funktion von MUTEC-Geräten gewährleisten.“ - Dipl.-Ing. Christian Peters, Geschäftsführer MUTEC GmbH

Alle Prime Select-Kabel sind bei der Entwicklung von MUTEC-Ingenieuren an MUTEC-Geräten auf ihre Kompatibilität und Übertragungsqualität überprüft worden. Die in Deutschland handgefertigten Koaxialkabel basieren auf jederzeit reproduzierbaren, technisch relevanten Eigenschaften. Sie kombinieren hochwertiges Kabelmaterial mit erstklassigen Steckverbindern von Spezialisten wie Neutrik oder Damar & Hagen. MUTEC Prime Select-Kabel erfüllen exakt die für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Spezifikationen. Sie garantieren die vollständige, exakte und schnelle Übertragung von Digital-Audio und Taktsignalen.

Es werden zwei unterschiedliche Linien angeboten: PSC 75 mit 75-Ohm-Wellenwiderstand und PSC 50 mit 50-Ohm-Wellenwiderstand. Für die Übertragungsgüte eines S/P-DIF-Signals oder des 10-MHz-Referenztakts ist ein korrekter und konstanter Wellenwiderstand von 50 oder 75 Ohm zwischen Eingang und Ausgang entscheidend. Zudem gilt es, Reflexionen im Kabel zu verhindern, die eine zeitverzögerte und unstetige Lieferung der Datenpakete (= Jitter) verursachen können. Mit einem passenden MUTEC-Kabel der Prime Select-Serie wird der geforderte Wellenwiderstand sichergestellt.

Die 75-Ohm-Kabel in drei Variationen: BNC/BNC - BNC/RCA - RCA/RCA

- Koaxialer Aufbau
- Besondere Art der Dreifachschirmung
- Niedrigste Dämpfung
- Sauerstofffreier versilberter Massivdrahtleiter
- Gasgeschäumtes Dielektrikum
- 75-Ohm-Damar & Hagen-BNC-Steckverbinder
- 75-Ohm-Neutrik-RCA-Steckverbinder
- Vier Längen: 0,5 / 0,75 / 1,0 / 2.0 Meter (nur BNC/BNC)

Das 50-Ohm-Kabel: ausschließlich mit BNC-Steckern terminiert

- Koaxialer Aufbau
- Zweifachschirmung
- Niedrigste Dämpfung
- Sauerstoffarmer Kupferleiter
- Gasgeschäumtes PE-LCC-Dielektrikum
- 50-Ohm-Damar & Hagen-BNC-Steckverbinder
- Zwei Längen: 0,75 / 1,0 Meter

Die in Deutschland entwickelten und gefertigten Kabel werden zu einer unverbindlichen Preisempfehlung ab 149,90 Euro (PSC 75) respektive ab 209,90 Euro (PSC 50) angeboten. Sie sind ab sofort im autorisierten Fachhandel verfügbar.

[www.mutec-net.com](http://www.mutec-net.com)