

## MUTEC präsentiert Prime Select-Kabel für die Übertragung von Digital-Audio- und Taktsignalen

Dezember 2023, Berlin. 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 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 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 Qualität 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 in Deutschland entwickelten und gefertigten Kabel werden zu einer unverbindlichen Preisempfehlung ab 149,90 Euro (PSC 75) respektive ab 199,90 Euro (PSC 50) angeboten. Sie sind ab sofort im autorisierten Fachhandel verfügbar.



Das 75-Ohm-Kabel (PSC 75) ist in drei Variationen mit unterschiedlichen Steckverbinder-Kombinationen erhältlich: BNC/BNC – BNC/RCA – RCA/RCA

## Features

- Koaxialer Aufbau
- Besondere Art der Dreifachschirmung
- Niedrigste Dämpfung
- Sauerstofffreier versilberter Massivdrahtleiter
- Gasgeschäumtes Dielektrikum
- 75-Ohm-Damar & Hagen-BNC-Steckverbinder
- 75-Ohm-Neutrik-RCA-Steckverbinder
- Drei Längen: 0,5 / 0,75 / 1,0 Meter
- Entwickelt und gefertigt in Deutschland

## Über MUTEC

Die MUTEC GmbH ist ein führender Hersteller hochwertiger Taktgeneratoren, Audio-Re-Clockers, Interfaces, Formatkonverter und Signalverteiler für professionelle und audiophile Anwendungen. Produkte des 1989 gegründeten Berliner Unternehmens werden weltweit in Rundfunk- und Fernsehproduktionen, Aufnahme- und Masteringstudios, Konzerthallen, Theatern, Opernhäusern und Universitäten eingesetzt oder finden bei engagierten Musikliebhabern in hochwertigen HiFi-Anlagen Verwendung. Mit seinen hoch spezialisierten Geräten verbessert MUTEC die Qualität der digitalen Übertragung und Verarbeitung von Audio-Signalen und bringt diese zur vollen Entfaltung ihres Potentials. Das Ziel von MUTEC ist klar definiert: Perfecting Digital Audio.

## MUTEC GmbH

Presse-Abteilung, E-Mail: [press@mutec-net.com](mailto:press@mutec-net.com), Web: [www.mutec-net.com](http://www.mutec-net.com), Fon: +49 (0)30 746880-0



Das 50-Ohm-Kabel (PSC 50) ist ausschließlich mit BNC-Steckern konfektioniert.

## Features

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