

MIKROFONKABEL AES/EBU

SYMMETRISCH, STUDIO, BÜHNE, AES/EBU

SC-MICRO-STAGE

⊗ STAGE ⊗ MOBILE ⊗ INSTALL

ANALOG DIGITAL OFC

Das Mauerblümchen...

unter den Mikrofonkabeln ist das neue AES/EBU-fähige

SC-MICRO-STAGE.

Schaut es auf den ersten Blick etwas unscheinbar aus, erfüllt aber mit Bravour die wichtigsten Anforderungen der heutigen Live- und Studioteknik.

Es besitzt einen kalteflexiblen, soften PVC Mantel, eine niedrige Kapazität und ist sehr einfach zu verarbeiten.

Der kompakte Kabeldurchmesser von 5,8 mm ist ideal für die Verwendung von Stereo-Klinkensteckern und XLR-Verbindern mit kleiner Kabelaufnahme, wie diese zum Beispiel in Übersee oder auf dem US-Markt immer noch sehr verbreitet sind.

Bei der Verwendung als Patch- oder MIDI-Kabel nimmt es in Ihrer Patchbay oder im Heimstudio kaum Platz in Anspruch. Aufgrund der engen konzentrischen Litzenverseilung und der geschäumten Skin-PE-Aderisolation kann das **SC-MICRO-STAGE** analoge und digitale Signale (110 Ohm) problemlos über eine Distanz von über 100 Metern übertragen.

Für die Festinstallation empfehlen wir das doppelt geschirmte **SOMMER CABLE Semicolon 520-0102**.

Ø mm
5,8

Schirmung
95%

mm²
2x0,14

Ø mm
2 x 0,14

DIE ANWENDUNG:

- Bühneneinsatz - Studio

DIE VORTEILE:

- Hohe Übertragungsqualität durch die Verwendung von feindrahtigen Litzen
- Sehr robust durch dicken Soft-PVC-Mantel
- Gute Abschirmung durch dichten Cu-Wendelschirm
- Hohe Flexibilität, dadurch leicht trommelbar

GRATISMUSTER
ERHÄLTlich!

TECHNISCHE DATEN

Aufbau:	(2LI2Y0,14mm ²)DY
Mantel, Durchmesser:	PVC 5,8 mm
Innenleiter:	2 x 0,14 mm ² (AWG26)
Cu-Litze per Ader:	18 x 0,10 mm
Leiterisolation:	Foam/Skin-PE 1,20 mm
Abschirmung:	Cu-Wendelschirm mit 0,10 mm Einzellitzen
Bedeckung, opt.:	95 %
Temperaturbereich:	-25 °C...+70 °C
Brandlast je m:	0,22 kWh
Gewicht bei 1 m:	50 g
Aufmachung, VPE:	100 m/500 m Rolle

ELEKTRISCHE DATEN

Kapaz. Ader/Ader bei 1 m:	48 pF
Kapaz. Ader/Schirm bei 1 m:	120 pF
Leiterwiderstand bei 1 km:	< 130 Ω
Schirmwiderstand bei 1 km:	< 30 Ω
Isolationswiderstand bei 1 km:	> 1 GΩ
Wellenwiderstand:	110 Ω

FARBE

- schwarz
- blau

BESTELL-NR.

200-0371
200-0372



ⓧ x00005

MIKROFONKABEL

SYMMETRISCH, BROADCAST

SC-SYMBIOTIC SC-SYMBIOTIC 3

⊗ MOBILE ⊗ STUDIO ⊗ INSTALL

ANALOG PUR OFC

HALOGEN-FREI (TPE-Version)

STRONG
SPVC

Wetten dass...

Sie dieses Kabel im Radio hören können? Das **SC-SYMBIOTIC** haben wir für unsere anspruchsvollen Rundfunk- und Tontechniker ins Programm aufgenommen. Diese schätzen den extrem dichten Doppelwendelschirm aus oxygenfreiem Kupfer, den geringen Durchmesser und die enorme Flexibilität, die wir durch den extrem feinen Litzenaufbau von 102 x 0,05 mm Einzeldrähten erreichen. Das **SC-SYMBIOTIC** wurde eigens nach den Spezifikationen von Rundfunkhäusern in aller Welt gefertigt. Aufgrund des geringen Gewichts ist das **SC-SYMBIOTIC** auch ideal für die Verwendung in Schwanenhals-Mikrofonen geeignet.

Die 3-adrige Version mit halogenfreiem und kalte-resistentem Außenmantel (nach VDE0472/Teil 815) besitzt eine zusätzliche Ader, durch deren Anschluss man die Gehäusemassen der XLR-Verbindern miteinander verbinden kann. Diese Anschlusstechnik ist bei einigen TV- und Radiostationen Standard bzw. sogar Pflicht. Natürlich kann man diese Ader auch zur Übertragung einer Speisespannung einsetzen.

Ø mm
5,2

Schirmung
100%

mm²
2x0,20

Ø mm
5,2

Schirmung
100%

mm²
3x0,20

DIE ANWENDUNG:

- Professionelle Rundfunk, Fernseh- und Studioteknik
- Für die Außenübertragung (TPE)
- Festinstallation im Innen- und Außenbereich in öffentlichen Gebäuden
- Ideal für den Einsatz von Schwanenhals-Mikrofonen

DIE VORTEILE:

- Nach deutscher Rundfunk- und englischer BBC-Spezifikation gefertigt
- Extrem flexibel durch feilitzigen Aufbau (102 x 0,05 mm Einzeldrähte)
- Klein im Durchmesser, dadurch unauffällig in der Installation
- Perfekt gegen HF-Einstreuung geschirmt

GRATISMUSTER
ERHÄLTlich!

TECHNISCHE DATEN

	SYMBIOTIC	SYMBIOTIC 3
Aufbau:	(2LI2Y0,20mm ²)YDDY	(3LI2Y0,20mm ²)YDDY
Mantel, Durchmesser:	5,2 mm	TPE 5,2 mm
Material Mantel:	Standard in PVC/TPE-Version in TPE	
Innenleiter:	2 x 0,20 mm ² (AWG24)	3 x 0,20 mm ² (AWG24)
Cu-Litze per Ader:	102 x 0,05 mm	102 x 0,05 mm
Leiterisolation:	PE 1,30 mm	PP 1,30 mm
Abschirmung:	doppelter Cu-Wendel, gegenläufig	
Bedeckung, opt.:	100 %	100 %
Temperaturbereich:	-30 °C...+70 °C	-30 °C...+70 °C
Brandlast je m:	0,13 kWh	0,11 kWh
Gewicht bei 1 m:	38 g	58 g
Aufmachung, VPE:	100 m/500 m Rolle	100 m/500 m Rolle

ELEKTRISCHE DATEN

Kapaz. Ader/Ader bei 1 m:	95 pF	95 pF
Kapaz. Ader/Schirm bei 1 m:	130 pF	130 pF
Leiterwiderstand bei 1 km:	< 94 Ω	< 90 Ω
Schirmwiderstand bei 1 km:	25 Ω	25 Ω
Isolationswiderstand bei 1 km:	> 200 MΩ	> 200 MΩ

FARBE

- schwarz, PVC
- ★ schwarz, TPE, 3-adrig

BESTELL-NR.

200-0601
200-0601H3



ⓧ x00006