

Meterware | Multipair Bühne, Studio & Installation Audio [AES/EBU]



Symmetrisch, Adernpaare isoliert, mit Cu-Wendel geschirmt

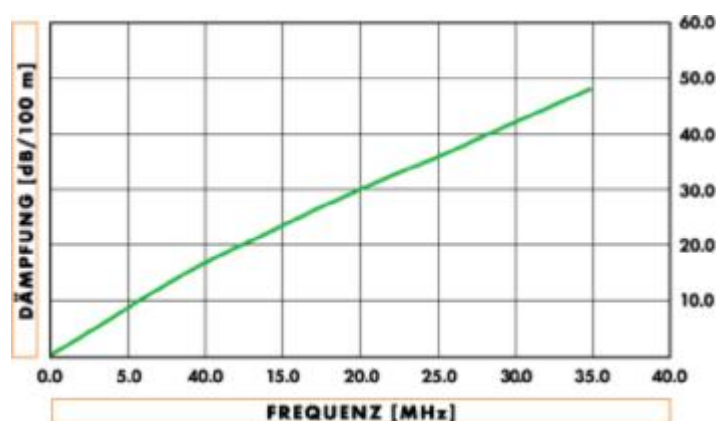
SOMMER CABLE - SC-QUANTUM HIGHFLEX QMC16

⊗ STAGE ⊗ MOBILE ⊗ STUDIO ⊗ INSTALL

ANALOG DIGITAL OFC

STRONG
SPVC

0X-TORSION



Ein Alleskönner...

denn länger, schneller und biegsamer geht's nimmer. Das SC-QUANTUM HIGHFLEX ist genau das Kabel, von dem alle „Biegeradius-Fetischisten“ wie Veranstaltungstechniker, Musiker und engagierte Live-Beschaller schon immer geträumt haben!

Das SC-QUANTUM HIGHFLEX ist absolut torsionsfrei, d.h. es lässt sich einwandfrei auch in Form einer

„8“ wickeln und verdreht sich nicht beim auf- bzw. abspulen.

Nicht nur der bis -30 °C kälteresistente und kerbfeste S-PVC-Mantel fühlt sich soft an, sogar das Innenleben ist durch die super feinen Cu-Einzellitzen von 0,07 mm (!) und durch die PE isolierte Aderisolationen wunderbar geschmeidig und bruchfest. Ab der 8-paarigen Version ist zusätzlich eine gelb/grüne Masseader eingearbeitet, die für zusätzliche Stabilität und Sicherheit (PE = protective earth) sorgt.

Auch die elektrischen und mechanischen Daten können sich sehen lassen: Jedes Adernpaar ist zusätzlich mit einem Schlauch isoliert, nummeriert und mit einem Cu-Wendel mit 99 % Bedeckung geschirmt. Man muss sich das auf der Zunge zergehen lassen:

Das SC-QUANTUM HIGHFLEX glänzt mit der niedrigen Kapazität von 45 pF Ader/Ader und ist dabei über hunderte von Metern noch 110 Ohm (AES/EBU) konform!

Der Adernpaar Durchmesser ist für die direkte Anbringung (zum Beispiel eines XLR Verbinders) perfekt geeignet. Das Innenleben wird durch einen hochflexiblen PVC-Mantel von fast 2 mm Wanddicke gegen widrige Einflüsse geschützt.

Noch nie gab es ein Kabel mit solchen elektrischen und mechanischen Werten zu so einem niedrigen Preis!

(Multipairkabel inkl. Last - siehe DMX Multicore SC-MONOLITH POWER DMX)

DIE VORTEILE:

- Jedes Adernpaar einzeln isoliert und mit einem Cu-Wendel (99 % Bedeckung) geschirmt
- Zusätzliche Masseader (ab 8-paariger Version)
- Sehr niedrige Kapazität von 45 pF Ader/Ader
- Hochflexibel und torsionsfrei trommelbar
- AES/EBU (110 Ohm) konform
- Sehr günstiger Preis

DIE ANWENDUNG:

- Professionelles Bühnen- und Live-Multicore für getrennte oder zentrale Masseführung
- Zur Erstellung hochflexibler Studio-Looms analog und digital
- Festinstallation

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau	[xx(2LI2Y0,14mm ²)DY+(0,5mm ²)Y]Y
Durchmesser	17,5 mm
Mantel	S-PVC
AWG	26
Innenleiter	16 x 2 x 0,14 mm ²
Cu-Litze per Ader	36 x 0,07 mm
Leiterisolation	Skin PE
Abschirmung	Cu-Wendel paarweise, verzinkt
Bedeckung, opt.	98 %
Temperaturbereich	min. -25 °C
Temperaturbereich	max. 80 °C
Brandlast je m	1,04 kWh
Gewicht bei 1 m	325 g
Mantelfarbe	schwarz matt
Aufmachung, VPE	Meterware

ELEKTRISCHE DATEN:

Kapazität Ader/Ader bei 1 m	45 pF
Kapazität Ader/Schirm bei 1 m	90 pF
Leiterwiderstand bei 1 km	< 138 Ohm
Isolationswiderstand bei 1 km	> 20 MOhm
Wellenwiderstand	110 Ohm

BESTELLDATEN:

Bestell-Nr.	100-0451-16
Empf. VK-Preis	je m 19,61 EUR inkl. MWST



Ausschreibungstext für Mediaplaner (Textdatei)

v2011-AUG-10