

Meterware | AES/EBU, DMX & Power Kombikabel AES/EBU + Audio

POWER + 1/2/4/8 x DMX

SOMMER CABLE - SC-MONOLITH POWER DMX 2

STAGE
 MOBILE
 STUDIO
 INSTALL

ANALOG
 DIGITAL
 OFC

Wenn der Lichtertanz beginnt...

ist die Faszination groß - aber dahinter steckt auch einiges an Technik. Und nicht ganz unbeteiligt daran ist das Kabel. Der Strom für das Licht und Steuersignale für die Bewegung müssen durchgeleitet werden.

In einem robusten Kabelschlauch sind beide Kabel vereint und bilden die Zuleitung zum Lichtmischpult und anderen DMX 512 abhängigen Steuereinheiten.

Das SC-MONOLITH POWER/DMX beinhaltet eine Netzzuleitung mit einem Adernquerschnitt von 3 x 1,5 mm² und eine (SC-MONOLITH 1), zwei (SC-MONOLITH 2) oder vier (SC-MONOLITH 4) DMX 512 Leitungen.

Beim SC-MONOLITH 4 können 2 DMX-Leitungen für die Übertragung von Intercom-Signalen genutzt werden. Jedes DMX-Adernpaar ist mit einem verzinnnten Kupferwendel geschirmt. Zur besseren Unterscheidung wurden beide Adernpaare nummeriert. Das SC-MONOLITH 8 HV ist für große Veranstaltungen konzipiert und besitzt 8x2x0,14 mm² DMX-Leitungen.

Die Lastleitung wurde nach VDE konzipiert und als zusätzliche Sicherheit mit einem eigenen PVC-Mantel versehen.

Natürlich kann die AES/EBU-Leitung auch als Mikrofonkabel eingesetzt werden, bzw. als Zuleitung für aktive Lautsprechersysteme.

HV-Typ mit 3 x 2,5 mm² Netzzuleitung!

Leitungen inklusive Power, DMX und CAT siehe SC-MONOCAT POWER.

DIE VORTEILE:

- Die parallele Ansteuerung von Lichtmischpulten per Netzzuleitung und DMX-Signal über ein Kabel
- Sehr flexibel und enorm trittfest durch den Rundmacher aus Baumwolle und Viskose
- Sehr gute, paarweise Schirmung der DMX-Leitungen durch verzinnnten Cu-Spiralwendel

DIE ANWENDUNG:

- Steuerung von DMX-Lichtmischpulten (Wellenwiderstand von 110 Ohm)
- Analoges + digitales Audiomultipair mit Netzversorgung

TECHNISCHE DATEN:

Aufbau [(3L1,5mm²)Y+ xx(2LI2Y0,14mm²)DY]VLY

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Netzzuleitung | 3 x 1,5 mm ² |
| Mantel, Durchmesser, gesamt | PVC 12,3 mm |
| AWG | 26 |
| Innenleiter | 2 x 2 x 0,14 mm ² |
| Durchmesser Netzzuleitung | 6,2 mm |
| Durchmesser DMX-Leitung | 3,0 mm |
| Cu-Litze per Ader | 36 x 0,07 mm |
| Abschirmung (Data) | Cu-Wendel, verzinkt |
| Bedeckung, opt. | (DMX) 90 % |
| Temperaturbereich | min. -30 °C |
| Temperaturbereich | max. 70 °C |
| Brandlast je m | 0,86 kWh |
| Gewicht bei 1 m | 245 g |
| Mantelfarbe | schwarz |
| Aufmachung, VPE | Meterware |

ELEKTRISCHE DATEN:

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Kapazität Ader/Ader bei 1 m | 52 pF |
| Kapazität Ader/Schirm bei 1 m | 89 pF |
| Leiterwiderstand bei 1 km | < 80 Ohm |
| Isolationswiderstand bei 1 km | > 100 MOhm |
| Wellenwiderstand, Data | (+/- 5 %) 110 Ohm |

BESTELLDATEN:

| | |
|----------------|---------------------------|
| Bestell-Nr. | 500-0051-2 |
| Empf. VK-Preis | je m 10,41 EUR inkl. MWST |



Ausschreibungstext für Mediaplaner (Textdatei)

v2011-AUG-10