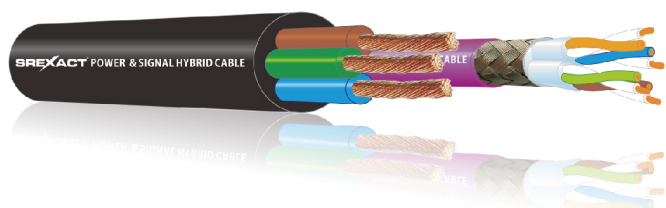


Cat6A Network DMX-512 + Power Cord Hybrid Cable Cat6A DMX-512 網路 + 電源複合信號線

※ Electrical performance may have manufacturing tolerances and measurement errors. At the time of editing, every effort has been made to ensure its authenticity.
電氣性能可能存在製造公差與量測誤差；本資料在編輯時已盡力保證其真實性。



| Item no. 型號 | Jacket Color 外被顏色 | Conductor 導體 |
|----------------|----------------------|--|
| 3071500049 | Black | Network DMX-512: (1/0.57+FPE1.35)*1P Power Cord: 3 Core, 2.5/1.5mm ² or 14/16AWG |

Item No. 型號 3071500049

Network Wire Information
網路線線材資料 [(1/0.57+FPE1.35)*1P+AL-FOIL]*4CH+DW1/0.40TC
+BD16*4/0.10MAGNESIU ALLOY WIRE+PVC8.0

Network Main Conductor(AWG)
網路線主要導體截面積 23AWG

Network Main Conductor(mm²)
網路線主要導體截面積 0.255mm²

Power Cord Standard &
Jacket Color
電源線標準與外被顏色 UL-1015 standard 600V 105°C.
Brown/Blue/Green+Yellow 咖啡/藍/綠+黃

Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1Km
導體電阻 75+/-5%Ω

Capacitance(pF/m)
between Conductors
導體間電容值 38+/-5%

NVP 傳播速度 >65%

Skew Delay
線對延遲 <45nS@ 100m

Impedance(ohm)
特性阻抗 110Ω

Voltage Breakdown
絕緣承受電壓 300V

Network Transmission Capacity
網路傳輸能力 Cat6A@ 100m

Mechanical Performance 機械性能

Flex Life Number of Times
load 500g+/-30°
搖晃壽命次數負載 500g 角度+/-30° ---

Tensile Strength (26°C, 65%RH)
拉伸斷裂力量 ---

Applicable Temperature
建議工作溫度 -20°~+60°C(-4°~+140°F)

Peak Temperature
極限工作溫度 -20°~+70°C(-4°~+158°F)

Power Cord Conductor, OD(mm), 100m Weight(kg)
電源線導體、外徑及 100m 重量

| AWG/mm ² 主要導體截面積 | Item 品號 | Conductor 導體 | OD 外徑 | Weight 重量 |
|--------------------------------|------------|------------------|----------|--------------|
| 2.5mm ² | 3071500049 | 50/0.254+PVC3.74 | 16.0 | 38.7 |
| 14AWG | 3071500050 | 41/0.254+PVC3.4 | 15.5 | 34.9 |
| 1.5mm ² | 3071500051 | 30/0.254+PVC2.8 | 15.0 | 32.6 |
| 16AWG | 3071500052 | 65/0.16+PVC2.9 | 15.0 | 31.4 |