

## Braid Shield AES-3 Cable 編織型屏蔽AES-3信號線

- Compatible with DMX-512, Analog Audio Cable; very low capacitance effectively reduces high-frequency attenuation.
- 可以向下兼容DMX-512及類比音頻線；極低的電容，有效降低高頻衰減。



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3070101988	10 Colors	(7/0.20+FPE1.14+PE1.2) *1P	6.0mm

Item No. 型號 **3070101988**

Wire Information 線材資料	(7/0.20+FPE1.14+PE1.2)*1P+COTTON YARN +BD16*8/0.10TC+PVC6.0
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	24AWG
Main Conductor(mm <sup>2</sup> ) 主要導體截面積	0.22mm <sup>2</sup>
AES-3 Transmission Distance AES-3 傳輸距離	200m

### Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	<82Ω
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	<24Ω
Capacitance(pF/m) 電容值	C1 53.72 C0 100.7
Inductance(μH/m) 電感值	L1 0.853 L0 0.352
Impedance(ohm) 特性阻抗	120Ω
Voltage Breakdown 絕緣承受電壓	300V

### Mechanical Performance 機械性能

Flex Life Number of Times load 500g+/-45° 搖晃壽命次數負載 500g 角度+/-45°	>84000
Tensile Strength (26°C,65%RH) 拉伸斷裂力量	>66kg
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)
100m Weight(kg) 100m 重量	4.8

- Very soft feel, suitable for use in cold areas.
- 極柔軟的手感，適合寒帶地區使用。

Black 黑	3070101988	Green 綠	307011988G
Brown 棕	307011988N	Blue 藍	307011988B
Red 紅	307011988R	Purple 紫	307011988P
Orange 橘	307011988O	Gray 灰	307011988A
Yellow 黃	307011988Y	White 白	307011988W

※ 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。