

## AES-3 Multi-Pair Cable AES-3多蕊信號線

- 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
3070800128	Black	(7/0.20TC+FPE1.65)*1P	18.0mm

### Item No. 型號 3070800128

Wire Information 線材資料	[(7/0.20TC+FPE1.65)*1P+AL-FOIL+BD16*5/0.10TC+PVC4.5]*CH+PPR+NONWOVEN FABRIC+PVC18.0
--------------------------	---

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	<19Ω
-------------------------------	------

Capacitance(pF/m) 電容值	C1 52.51 C0 89.93
--------------------------	-------------------

Inductance(μH/m) 電感值	L1 0.723 L0 0.335
-------------------------	-------------------

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+/-30° 搖晃壽命次數負載 500g 角度+/-30°	>100000
---	---------

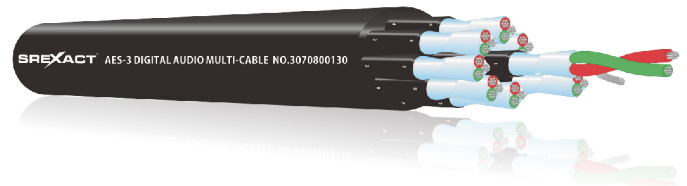
Tensile Strength (26°C, 65%RH) 拉伸斷裂力量	---
--	-----

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)
----------------------------	------------------------

Types of Channel 通道數類型	Channel 通道數	Item 型號	OD 外徑	100m Weight 重量
	4	3070800127	14	22.8
	8	3070800128	18	39

- Aluminum Foil + Braid double shield.
- 鋁箔 + 編織型雙屏蔽。



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3070800130	Black	(7/0.20TC+FPE1.65)*1P	17.0mm

### Item No. 型號 3070800130

Wire Information 線材資料	[(7/0.20TC+FPE1.65)*1P+DW7/0.20TC+AL-FOIL+PVC4.2]*CH+PPR+NONWOVEN FABRIC+PVC17.0
--------------------------	--

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	<19Ω
-------------------------------	------

Capacitance(pF/m) 電容值	C1 52.51 C0 89.93
--------------------------	-------------------

Inductance(μH/m) 電感值	L1 0.723 L0 0.335
-------------------------	-------------------

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+/-30° 搖晃壽命次數負載 500g 角度+/-30°	>100000
---	---------

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)
----------------------------	------------------------

Types of Channel 通道數類型	Channel 通道數	Item 型號	OD 外徑	100m Weight 重量
	4	3070800129	13.5	19.3
	8	3070800130	17	31.2

※ 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。