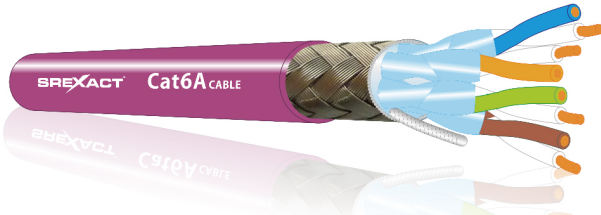


Cat6A Network Cable Cat6A網路通訊線



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3071700048	Purple	(1/0.56+FPE1.35)*1P	8.5mm

Item No. 型號	3071700048
Wire Information 線材資料	[(1/0.56+FPE1.35)*1P+AL-FOIL]*4CH +BD16*3/0.12MAGNESIUM ALLOY WIRE +PVC8.5
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	23AWG
Main Conductor(mm ²) 主要導體截面積	0.246mm ²

Electrical Performance 電氣性能	
Network Category 網路等級	Cat6A
Cond.D.C.R. ohm/1Km 導體電阻	75Ω
Capacitance(pF/m) between Conductors 導體間電容值	38
NVP 傳播速度	>65%
Skew Delay 線對延遲	<45nS@ 100m
Impedance(ohm) 特性阻抗	100Ω
Voltage Breakdown 絕緣承受電壓	300V

Mechanical Performance 機械性能	
Flex Life Number of Times 搖晃壽命次數負載	>60000 According to the test method on page 90. 依照第 90 頁的測試方式。
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)
100m Weight(kg) 100m 重量	---

Cat6 Low Skew Delay Network Cable Cat6低延遲網路通訊線



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3071700047	Sky Blue	(1/0.56+FPE1.35)*1P	8.5mm

Item No. 型號	3071700047
Wire Information 線材資料	[(1/0.56+FPE1.35)*1P+AL-FOIL]*4CH +BD16*3/0.12 MAGNESIUM ALLOY WIRE +PVC8.5
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	23AWG
Main Conductor(mm ²) 主要導體截面積	0.246mm ²

Electrical Performance 電氣性能	
Network Category 網路等級	Cat6 Skew Delay Less Twisted Pair Cat6 低延遲等絞距對絞線
Cond.D.C.R. ohm/1Km 導體電阻	75Ω
Capacitance(pF/m) between Conductors 導體間電容值	38
NVP 傳播速度	>65%
Skew Delay 線對延遲	<6nS@ 100m
Impedance(ohm) 特性阻抗	100Ω
Voltage Breakdown 絕緣承受電壓	300V

Mechanical Performance 機械性能	
Flex Life Number of Times 搖晃壽命次數負載	>30000 According to the test method on page 90. 依照第 90 頁的測試方式。
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)
100m Weight(kg) 100m 重量	---

※ 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。