

超六類乙太網路線 | Cat6A NETWORK CABLE



Cat6A SFTP 3071700048

- 符合TIA/EIA 568 Cat6A 標準
- 使用雙屏蔽結構,能防止線對間的串音問題
- 23AWG 插入損耗低
- Conforming to TIA/ EIA CAT6 specifications.
- Using the structure of SFTP double-shield which are able to avoid crosstalk between the pairs.
- 23AWG low insertion loss

*必須使用 兩件式 Cat6A 等級的 23AWG STP Rj45 連接器
 *Must be used with two-part 23AWG STP Rj45 connector of CAT6A.



低延遲型網路線 | SKEW DELAY LESS NETWORK CABLE



MADI:120M
AES50:140M
RIEDEL:190M

Cat6 SFTP 3071700047

- 特別適合LAYER1非標準的傳輸協議使用 如 MADI AES50 RIEDEL 等
- 線對間延遲低於6ns@100m
- 符合TIA/EIA 568 Cat6 標準
- 使用雙屏蔽結構,能防止線對間的串音問題
- 23AWG 插入損耗低
- Specially suitable for LAYER1 non-standard protocol, such as MADI AES50 & RIEDEL.
- Delay between pairs is lower than 6ns@100m
- Conforming to TIA/ EIA CAT6 specifications.
- Using the structure of SFTP double-shield which are able to avoid crosstalk between the pairs.
- 23AWG low insertion loss

*必須使用 兩件式 Cat6 等級的 23AWG STP Rj45 連接器
 *Must be used with two-part 23AWG STP Rj45 connector of CAT6.



網路+電源複合線 請參看23頁
 NETWORK+POWER HYBRID CABLE
 PLEASE SEE PAGE 23

推薦使用 SVP591X 防水型 RJ45COM
 Recommended to use with SVP591X
 water proof RJ45COM



ITEM NO.型號	3071700048	3071700047
TYPE	CAT6A	等絞距對絞線 CAT6 SKEWLESS TWISTED PAIR
JACKET COLOR 顏色	PURPLE	SKY BLUE
CONDUCTOR 導體	4 PAIR*(1/0.57)	4 PAIR*(1/0.57)
JACKET OD.外徑	8.0mm	8.0 mm
WIRE INFORMATION 線材資料	((1/0.57BC+FPE1.35) *2C+AL) *4C+DW1/0.40TC+BD16*4/0.10 MAGNESIUM ALLOY WIRE +PVC8.0	((1/0.57BC+FPE1.35) *2C+AL) *4C+DW1/0.40TC+BD16*4/0.10 MAGNESIUM ALLOY WIRE +PVC8.0
MAIN CONDUCTOR AWG 主要導體直徑	23AWG 0.255mm ²	23AWG 0.255mm ²

ELECTRICAL PERFORMANCE 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1Km 導體電阻/1km	75+/-5%	75
Nom.Cap.(pF/m)between conductors 導體間電容量	38+/-5%	38
傳播速度NVP	65%<	65%<
線對延遲SKEW DELAY	<45nS@100m	<6nS@100m
IMPEDANCE 特性阻抗	100	100
Voltage Breakdown 絕緣承受電壓	300V	300V

MECHANICAL PERFORMANCE 機械性能

Flex Life times load 500g +/-30° 搖晃壽命負載 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°C~ +60°C (-4°F~ +140°F)	-20°C~ +60°C (-4°F~ +140°F)
Peak Temperature 極限工作溫度	-20°C~ +70°C (-4°F~ +158°F)	-20°C~ +70°C (-4°F~ +158°F)

COLOR & ORDER INFORMATION 色彩與訂購資訊

100M weight/ 100M 重量(kg)	6.0	5.9
-----------------------------	-----	-----

COLOR/顏色	ITEM/品號	COLOR/顏色	ITEM/品號
黑 BLACK	307170048H	藍 BLUE	307170048B
棕 BROWN	307170048N	紫 PURPLE	3071700048
紅 RED	307170048R	灰 GRAY	307170048A
橙 ORANGE	307170048O	白 WHITE	307170048W
黃 YELLOW	307170048Y	紫藍 ROYAL-BLUE	307170048U
綠 GREEN	307170048G		



Scan & Share
the page



騰訊微云