

產品：CAT. 8 40G S/FTP 單股雙遮蔽網路線 100 公尺 305 公尺

SKU：SC822A100MZHGY/ SC822A305MZHGY

簡介：SFTP 網路箱線 單股 八類/雙遮蔽 RJ45 8p8c。無氧純銅製成的網路線，特性皆通過測試 30 公尺頻率 2000MHz，40Gigabit 網路傳輸速度。線材外被採用 LSOH 低煙無鹵，符合耐燃測試 IEC 60332-1、酸性氣體產生測試 IEC 60754-1 與 60754-2，以及排煙測試 IEC 61034-2。芯線外被材質皆符合 RoHS/REACH 規範。每對純銅芯線都有鋁箔單對包隔離，再以高密度的編織網做第二重隔離，可有效的阻抗干擾源。支援 PoE type IV (IEEE 802.3af/at/bt) 4PPoE 可傳輸高達 100w 功率。符合 GHMT 認證，ISO/IEC 11801-1 Class I 與 EN50173-1 規範。

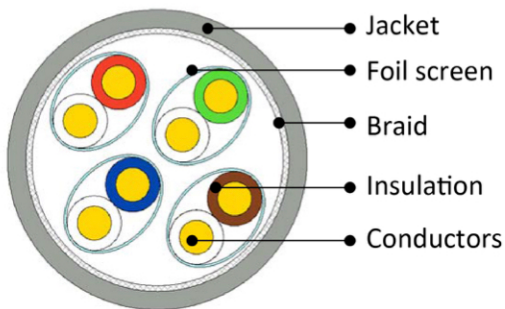
顏色：灰色(GY)

特性：工作溫度-10c to 75c 符合 ISO/IEC 11801。Cat. 8 傳輸特性符合 ANSI/TIA568 .2-D 與 EN50173-1 規範。抗拉張力高達 100 牛頓。

外觀



材料規格	芯線材質	22awg 無氧純銅(0.64mm)
	芯線外披覆	Foam PE 材質(1.68mm)
	外披覆材質	LSOH 厚度 0.65mm
	線材外徑 OD	8.4±0.2mm
	長度	100/305 公尺
	重量	7.5kg(100 公尺含外箱)/25kg(305 公尺含木軸)
	100 公尺外箱尺寸	L 35 x W 35 x H 16 cm
	305 公尺木軸尺寸	D 40 x H 30.5cm



認證單位



Transmission performance (ISO/IEC 11801-1, Class I, 30m)

Frequency MHz	Return loss Min. dB	IL Max. dB	NEXT Min. dB	PSNEXT Min. dB	ACRF Min. dB	PSACRF Min. dB	TCL Min. dB	ELTCTL Min. dB
1	19.0	3.0	65.0	62.0	65.0	62.0	30.0	30.0
100	16.0	6.5	40.5	37.5	32.0	29.0	16.0	3.0
250	13.4	10.4	33.6	30.6	24.0	21.0	9.2	3.0
500	10.7	15.0	28.4	25.4	18.0	15.0	4.1	3.0
600	10.0	16.5	26.2	23.2	16.4	13.4	2.8	3.0
1000	8.0	22.0	19.6	16.6	12.0	9.0	3.0	3.0
2000	6.2	32.7	9.6	6.6	6.0	3.0	3.0	3.0