

# UC400 24 Cat.6 U/UTP BRONZE

Slim, Solid



RoHS

## 構造規格

導體材質	Ø0.52mm(24AWG)實心無氧銅
導體絕緣	Ø0.95mm HDPE
被覆材質	PVC/LSZH
中心隔離	PE十字隔離
電纜外徑	Ø5.7±0.3mm

## 物理特性

最小彎曲半徑(佈放時)	4倍纜線外徑
最小彎曲半徑(運作時)	8倍纜線外徑
操作溫度(佈放時)	-10°C 至 +60°C
操作溫度(運作時)	-10°C 至 +60°C

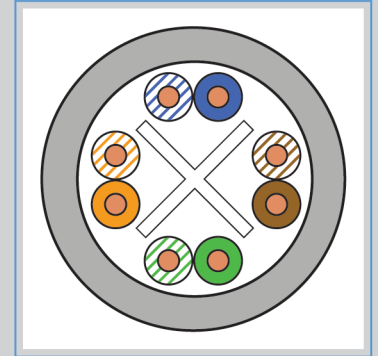
## 電氣特性

直流電阻	≤ 9.38 Ω /100m
電阻不平衡	≤ 2%
絕緣電阻(500V)	≥ 5000 MΩ /km
互耦電容	≤ 5.1 nf /100m at 1 KHz
電容不平衡(線對地)	≤ 160 pf/100m at 1 KHz
光速比(NVP)	67%
耐壓測試	DC 1000 V /1min

## 訂購資訊

產品編號	產品內容	產品包裝
62488X	UC 400 Cat.6 UTP Bronze 24AWG PVC	305m/box
62475X	UC 400 Cat.6 UTP Bronze 24AWG LSZH	305m/box

X = BK/Black, BL/Blue, YL/Yellow, GN/Green, RD/Red, PP/Purple, GY/Grey



傳輸特性(at 250Mhz, 20°C)

衰減值	32.8dB
串音值	48.3dB
衰減串音比	15.5dB
回波損耗	17.3dB

應用範圍

Primary(Campus)  
Secondary(Riser)  
Tertiary(Horizontal)  
IEEE 802.3 : 10Base-T ; 100Base-T ;  
1000Base-T  
IEEE 802.5 16MB ; ISDN ; TPDDI ;  
155/622Mbps ATM ; 1.2/2.4Gbps ATM  
Power over Ethernet Type 1-4  
IEEE 802.3 af/at/bt

符合標準

ANSI/TIA 568-C.2 ;  
ISO/IEC 11801 ; IEC 61156-5 ;  
EN 50173 ; EN 50288 ;  
RoHS, WEEE

耐燃等級

PVC IEC 60332-1-2  
LSZH IEC 60332-1-2 ;  
IEC 60754-1&2 ;  
IEC 61034-2

國際認證

ISO-9001/14001/45001  
EC, ETL