



MLS-200-C

MLS-200-C是點對點的『可透過電話線/同軸線的乙太網路延伸器』

以下簡稱為(LRE)的解決方案。

可有效使用現有的一對電話線/同軸線來延長乙太網路點對點的傳輸距離至1000米(3280呎)並且可達80Mbps調變速度。

[佈建Cat.5e乙太網路線點對點距離有長度100米限制、過長距離還另需乙太網路中繼器，以確保乙太網路調變信號品質]。

『不需拉線』MLS-200-C允許使用現有電話線/同軸線來達到兩端乙太網路互連功能。

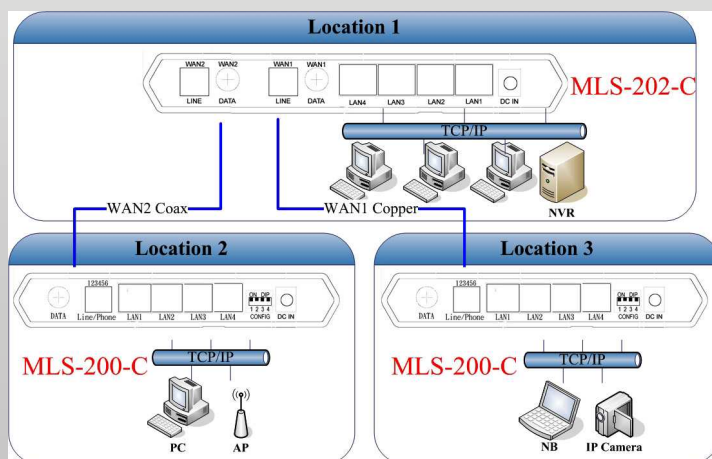
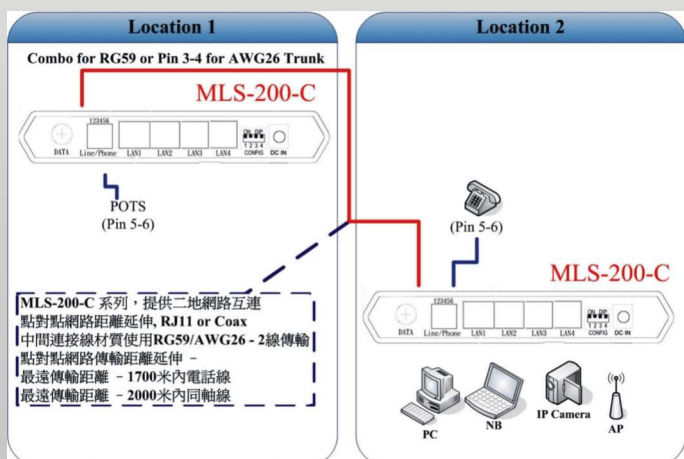
MLS-200-C『可和現有電話/同軸網路共用』達到兩端乙太網路延伸互連目的。

主要特色

- ◆高傳輸速度：使用同軸線路連結，最高速度可達100Mbps /秒。
- ◆傳輸速度自動調整：1000米(3,280呎)距離內，傳輸速度可達80Mbps/秒；2000米(6,560呎)距離，傳輸速度仍可達30Mbps/秒。
- ◆不需網路佈線施工、即插即用：容易安裝設定、設備容易設定。
- ◆不需安裝驅動程式：相容於標準網路OSI等協定。
- ◆網路線自動偵測連線方式：乙太網路連接端口具有自動跳線、自動偵測10Base-T或100Base-TX、自動調整單/雙工能力。
- ◆易於連線狀態判斷：具LED狀態顯示、易於判斷設備連線狀態。

應用方式

- ◆網路延長於不同建築大樓間。
- ◆使用現有屋內電話/同軸網路來延伸網路連結於不同房間。
- ◆使用電話/同軸網路來互連延伸兩個不同地方骨幹網路。
- ◆使用現有電話/同軸線同時傳送網路和影像和控制信號。
- ◆居家不同樓層網路延伸、解決無線網路接收死角問題。



MLS-200-C

1 WAN, 4 *10/100 TX Ethernet Extender over Copper or Coax Line

技術規範

Network Standards:

- ◆ IEEE802.3 10BASE-T, 10Mbit/s
- ◆ IEEE802.3u 100BASE-TX, Fast Ethernet at 100Mbit/s, Auto-negotiation
- ◆ IEEE802.3x Full Duplex and Flow Control

Protocol:

- ◆ Transparent to higher layer protocols

Connectors:

- ◆ Fast Ethernet : Four RJ45 Connectors
- ◆ RJ11 : One RJ11 Female Connectors , pin 3-4 for Link line , pin 5-6 for Phone
- ◆ Coaxial : One Coaxial Female Connectors for Link line

Transmission Speed and Distance:

- ◆ Within a distance of 300 meters maximum speed of 100/95Mbps [Copper AWG26]
- ◆ Within a distance of 500 meters maximum speed of 100/95Mbps [Coaxial RG59]
- ◆ Up to 5,600 Feet (-176dBm/Hz Noise Floor)

Fast Ethernet Interface:

- ◆ 10/100 Mbps
- ◆ MDI/MDI-X Auto Crossover

Network Management:

- ◆ Diagnosis of DSL link function
- ◆ Line SNR select
- ◆ Line Interleave protect
- ◆ CO/CPE side select able
- ◆ Band Plan profile select able

Indicators:

- ◆ Power LED
- ◆ LAN 1~4 Link/Act LED
- ◆ Line CPE/CO LED
- ◆ Line Link/Act LED

Environmental Conditions:

- ◆ Operating Temperature : 0°C ~ 55°C (32°F ~131°F)
- ◆ Storage Temperature : -10°C ~ 65°C (14°F ~149°F)
- ◆ Operating Humidity : 10% ~ 90% , Non-condensing

Power Requirement:

- ◆ External Power Supply : 12V/1A
- ◆ Power Consumption : < 5 Watts

Physical Dimension:

- ◆ 155mm(W) x 83mm(D) x 30mm(H)

Unit Weight:

- ◆ 380 g

Emissions Compliance:

- ◆ FCC part 15 Class B, CE Mark

訂購資訊

型號	說明
MLS-200	1 WAN, 2 *10/100 TX Ethernet Extender over Copper Line
MLS-200-C	1 WAN, 4 *10/100 TX Ethernet Extender over Copper/Coax Line
MLS-202-C	2 WAN, 4 *10/100 TX Ethernet Extender over Copper/Coax Line

連絡資訊 :

Email : more_info@mllinksys.com