

項目	NG-SDH	FTTB 企業型	FTTB 專業型	光世代多機型	ADSL 網路型
電路	具有標準電信 QoS 管理與 SLA 服務保證供選擇	使用光纖網路,且提供 Cos 高優先等級 (802.1p=4)服務	使用光纖網路,且提供 Cos 次優先等級 (802.1p=2)服務	使用光纖網路,且提供 Cos 一般等級(802.1p=0)服務	使用 ATM 網路 · 不保證頻寬
上網品質	國內外頻寬具使用高優先權	國內外頻寬具使用高優先權	國內外頻寬具使用次優先權	國內外頻寬具使用一般優先權	國內外頻寬具使用一般優先權
備援服務	Active/Standby 或 Load Balance 或異地備援	Active/Standby 或 Load Balance 或異地備援	不支援備援服務	不支援備援服務	不支援備援服務
備援電路調訂	備援電路可調訂分散收容	備援電路視光纖網路接取狀況 · 可調訂分散收容於不同接取網路	無	無	無
環路保護	< 50ms (MS-SPRING、SNCP)	無	無	無	無
IP 配發 (IPv4)	64 個固定 IP	64 個固定 IP	13 個固定 IP	6 個固定 IP	5 個固定 IP
IP 配發 (IPv6)	配發一組/48 無限制	配發一組/48 無限制	配發一組/64 最多 62 個 IP 可同時上線	配發一組/64 最多 30 個 IP 可同時上線	不支援
維修派工時間	申告後立即派工 (24hrs)	申告後立即派工 (7x24hrs)	上班日及假日派工 (7x8hrs)	上班日派工(5x8hrs)	上班日派工 (5x8hrs)
修復時間	4 小時內	4 小時內	無承諾修復時間	無承諾修復時間	無承諾修復時間
頻寬穩定度	極高	高	次高	中	中
戶端接取介面	Ethernet 介面	Ethernet 介面	Ethernet 介面	Ethernet 介面	Ethernet 介面
用戶端接取設備	SDH 終端設備	L2SW/VTU-R/ONU/FOT-R 等 A.5M(含)以上以光纖供裝為原則 B.其他速率依現場環境以適當工法供裝	L2SW/VTU-R/ONU/FOT-R 等 依現場環境以適當工法供裝	L2SW/VTU-R/ONU/FOT-R 等 依現場環境以適當工法供裝	ATU-R
用戶端設備	路由器/L3 Switch (成本較低)	路由器/L3 Switch (成本較低)	L2 Switch (成本較低)	L2 Switch (成本較低)	L2 Switch (成本較低)

項目	NG-SDH	FTTB 企業型	FTTB 專業型	光世代多機型	ADSL 網路型
網路管理服務	提供 MRTG 訊務資訊、可提供斷線告警主動通知	提供 MRTG 訊務資訊、可提供斷線告警主動通知	提供 MRTG 訊務資訊	提供 MRTG 訊務資訊	提供 MRTG 訊務資訊
適用對象	適合對連線品質「毫不妥協」的企業用戶，如電子商務、證券服務、網路銀行等高階應用。	適合高階網路應用之企業，如科技業、多媒體影音服務應用業、ICP、學校、政府機構等。	適合需要高上傳頻寬、傳遞即時性訊務、網路架構複雜，或伺服器、電腦數目眾多的中大型企業客戶。	適合預算有限且網路架構簡單或電腦數量少的中小企業及個人用戶。	適合網路架構複雜，或伺服器、電腦數目眾多的中大型企業客戶。