

電路比較表

項目	NG-SDH	FTTB 企業型	FTTB 專業型	光世代多機型(路由型)	光世代多機型
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	使用光纖網路,且提供 Cos 一般等級 (802.1p=0)服務
上網品質	最佳 (RTT 10ms 以內) 保證頻寬	最佳 (RTT 10ms 以內) 保證頻寬	次佳 (RTT 20ms 以內) 不保證頻寬	普通 (RTT 20~100ms 左右) 不保證頻寬	普通 (RTT 20~100ms 左右) 不保證頻寬
備援服務	Active/Standby 或 Load Balance 或 異地備援	Active/Standby 或 Load Balance 或異地備援	可作為備援電路	可作為備援電路	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	無法分散路由	無法分散路由	無法分散路由
環路保護	< 50ms (MS-SPRING、SNCP)	無	無	無	無
VPN IP 配發 (有路由器) (IPv4& IPv6)	無限制	無限制	無限制	無限制	不支援
VPN IP 配發 (無路由器) (IPv4& IPv6)	不支援	不支援	最多 62 可用 IP	不支援	最多 30 個可用 IP
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/FO-T-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	L2SW/VTU-R/ONU/FOT-R 等 依現場環境以適當工法供裝

項目	NG-SDH	FTTB 企業型	FTTB 專業型	光世代多機型(路由型)	光世代多機型
用戶端設備	路由器/L3 Switch	路由器/L3 Switch	L2 Switch	路由器/L3 Switch	L2 Switch
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、無提供斷線告警主動通知	提供 MRTG 訊務資訊、無提供斷線告警主動通知	提供 MRTG 訊務資訊、無提供斷線告警主動通知
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。