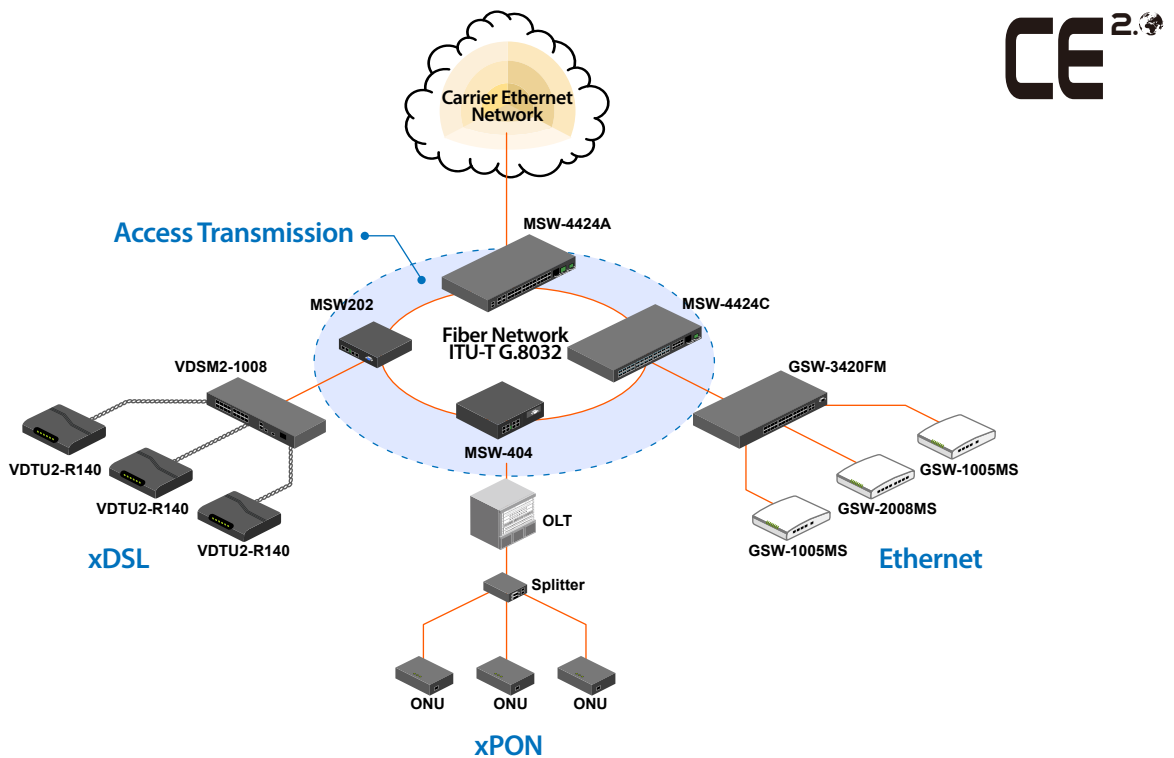




在這個應用範例中，PON 技術仍然是當今世界上最流行的 FTTX 建置情境之一。為滿足網路和用戶管理要求，局端的 OLT 設備將始終需要與用戶管理設備（如 DHCP 服務器、配置服務器或基於 IP 的 NMS）進行通信。將 OLT 設備連接到乙太網分界設備可簡化通過城域乙太網傳輸流量的建置。

FRM220-MSW202 是乙太網分界設備 (EDD)，它支持主要的 L2 交換機功能和乙太網 OAM，做為網路性能監控和故障管理。它符合 CE 2.0 標準，以確保在網路中應用乙太網虛擬連接 (EVC) 時與其他 CE 2.0 認證設備可協同工作。為了提供最可靠的流量傳輸，FRM220-MSW202 還通過啟用提供冗餘路徑機制的 STP/RSTP/MSTP 或 ITU-T G.8032 來支援環形拓撲。FRM220-MSW202 可以彈性地選擇 AC 或 DC 電源模組，甚至可以選擇雙電源冗餘。CTC Union 產品是具有高可用性，結合 xWDM 技術，將為當前流行的寬頻接取網路帶來最佳的光纖骨幹傳輸解決方案。

應用圖



產品



L2+ Gigabit Carrier Ethernet Switch
MSW-4424A



Carrier Ethernet Switch (NID)
MSW-404



Carrier Ethernet Switch (EDD)
MSW-202



L2+ Gigabit Carrier Ethernet Switch
MSW-4424C

• The specification and pictures are subject to change without notice.