

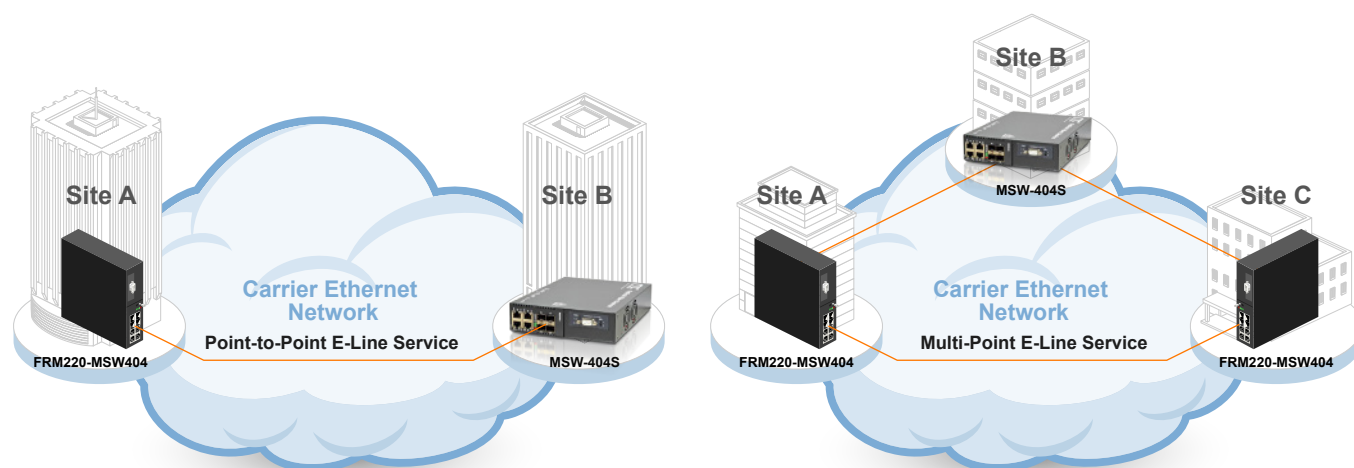


網路界面設備 ( NID ) 是 MEF ( Metro Ethernet Forum ) 定義的乙太網服務分界概念的一種設備。營運商或服務供應商可以為企業用戶部署 NID，然後提供點對點 E-Line 或多點對多點 E-LAN 服務，這在邏輯上是乙太網虛擬連接，以取代傳統的基於TDM的租用專線服務。

CTC NID系列FRM220-MSW40解決方案符合CE2.0標準，通過IEEE 802.1ad QinQ VLAN堆疊、多重CoS以及步階限速，實現快速商務連接服務啟動，利用進階的故障管理功能, 例如IEEE 802.1ag OAM 標準，降低維運成本, 進行主動網絡故障監控和快速隔離。

支援 ITU-T.Y.1731 執行 SLA 監控和隨選測量封包遺失、延誤、服務的延遲和可用性。內置 RFC2544 功能使設備無需現場服務人員即可測量網路吞吐量性能。

## 應用圖



## 產品



L2+ Carrier Ethernet Switch (NID) with SyncE  
MSW-404S



L2+ OAM Ethernet Switch (EDD)  
FRM220-MSW404

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