

XGS2220-54

ZYXEL 48埠 GbE L3存取交換器



• Nebula雲端管理L3企業交換器：

- XGS2220 系列是 L3 存取交換器系列，內含六種機型。包括 PoE、無PoE和光纖連接埠等選擇。無PoE機型為日常網路連接提供Gigabit桌上型連接埠；PoE機型具有更靈活的選項，提供60 W和30 W的更大的PoE耗電功率，來滿足各種WiFi 6/6E AP應用；光纖機型主要在於實現高光纖埠口密度要求的商業連接。

• 靈活的10G適用於整合網路應用：

- 除了四個 10G SFP+ 上行介面之外，XGS2220 系列還具有兩個額外的10G Multi-Gig RJ 45 埠口，可靈活連接到伺服器、網路儲存或其他高速網路設備。憑藉更好的可擴展性和強大的網路基礎架構，企業能因此順利運行。

• 多種耗電功率選項：

- PoE 型號具有10 個 PoE++ (IEEE 802.3bt) 埠口，每個埠口提供高達 60 W 的功率和 16-40 個 PoE+ (IEEE 802.3at) 埠口，每個埠口提供高達 30 W 的功率，以滿足各種應用，包括最新一代無線基地台。
- 在此範圍內，30HP、54HP 和 54FP 的 3 種 PoE 型號可以分別提供更大的400 W、600 W 和 960 W耗電功率，能夠靈活地為全系列 PoE 設備提供高效應用，例如 VoIP、安全監控、高密度網路 AV 應用程式和 Zyxel 精簡的 WiFi 6/6E AP 產品組合。

• 以您的方式輕鬆管理！

- NebulaFlex Pro 的支援讓您可以輕鬆地在單機管理和直觀的 Nebula 雲端管理模式之間做切換，NebulaFlex Pro 包含 1 年期 Pro Pack 服務授權。
- Nebula 提供直觀的網頁介面和行動應用程式，為您的網路安裝和管理提供簡化的體驗，無需額外的軟硬體控制器成本。

• 專用於網路AV模式：

- XGS2220 系列包括在單機模式下使用時定製的網路 AV 模式。您可以切換介面以使用直觀的嚮導來簡化 AVoIP 的安裝，該嚮導會提示對此類網路基礎設施的高級要求；利用 AI 智能，交換器能夠透過應用所有必要的細節在幾分鐘內設置專業的 AVoIP 部署來移除複雜性。
- 當部署在網路 AV 模式下時，交換器為您提供了一個專用儀表板，允許快速訪問主要的 AV 網路元素，例如 IGMP 和 IP 訊息，以及快速訪問通常與 AVoIP 部署相關的配置功能。

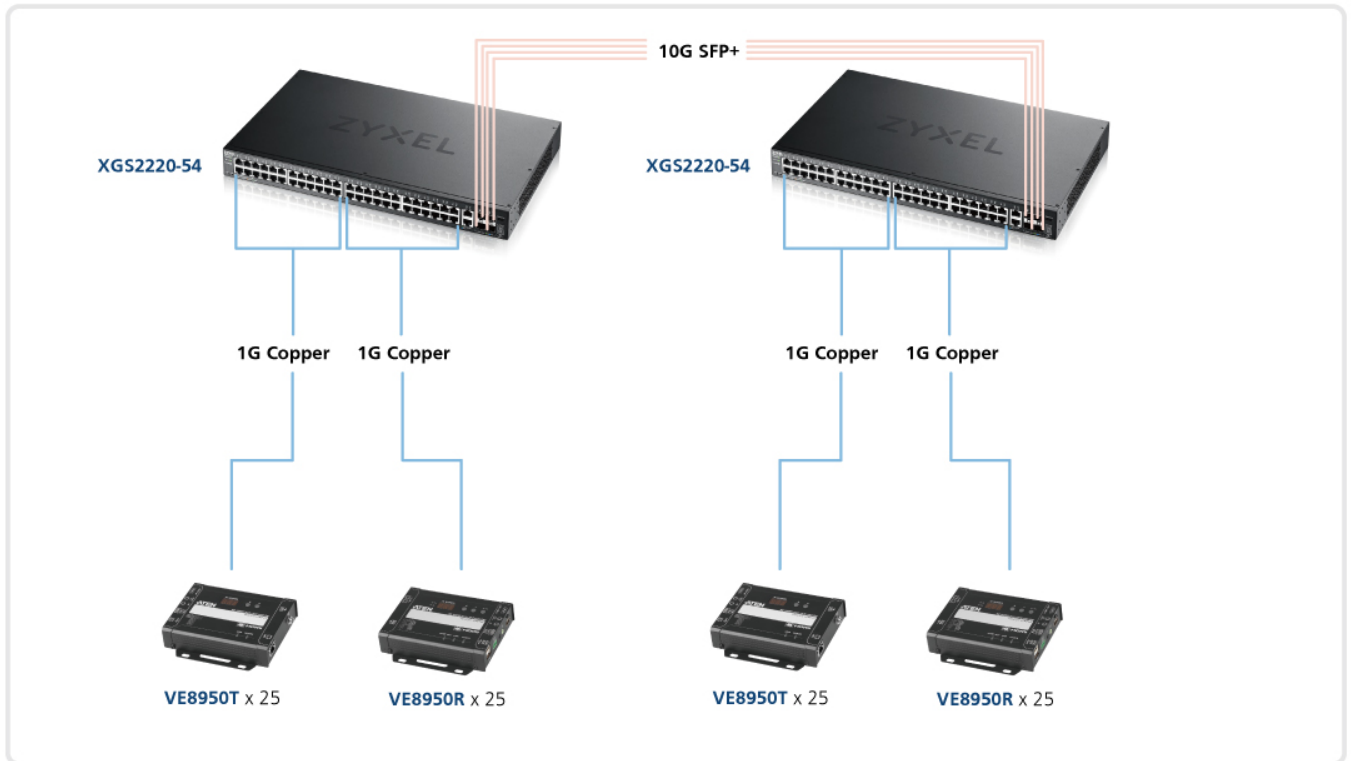
功能

- 多達6個10G連接埠，輕鬆處理最新的高頻寬應用程式
- NebulaFlex Pro內含1年期 Pro Pack服務授權，可讓用戶在單機管理和直覺好用的Nebula智慧雲管理模式之間做切換
- 特製化的影音模式，為專業的AVoIP網路設置和監控服務帶來效率
- 同時支援 PoE++ 和 PoE+，每個連接埠分別提供60W和30W，PoE耗電功率高達960W
- 支援Multi-Gigabit：100M/1G/2.5G/5G/10G 連接
- L2多點傳送、IGMP snooping、MVR及語音VLAN整合網路

規格

連接介面	
RJ-45 10/100/1000 連接埠	48
RJ-45 100/1000/10G 連接埠	2
SFP+ 上行連接埠	4
控制端連接埠	1 x USB-C
效能	
交換能力	216 Gbps
轉送效能	161 Mpps
巨型封包	9K byte
MAC 位址表大小	32K
快閃記憶體	64MB Flash/1GB RAM
最大輸入額定值	100-240V AC, 50-60Hz
耗電量	57.31 W 附註: ●單位=瓦特：表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ●單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗
作業環境	
操作溫度	-20°C~50°C / -40°F~122°F
儲存溫度	-40°C~70°C / -40°F~158°F
溼度	10%~95%, 非凝結
機體屬性	
機架空間	19"
外殼材質	金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	3.85 kg
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	44.1 x 27.0 x 44.0 cm
附註	對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖



● 1G Copper ● 10G SFP+

ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.