

# D-LINK DGS-3420-26SC

DGS-3420-26SC 為支援 D-Link Green 節能功能之可堆疊 L2+ Switch



## 產品特色:

- 具備 1000BASE-T/SFP Combo 連接埠、10G SFP+ 連接埠以及可搭配外部備用電源。
- 通過 IPv6 Ready Logo Phase II 認證，完整支援 IPv6 Multicast、DHCPv6、ACL、QoS、Tunneling 等功能。
- 具備 ERPS、EthernetOAM、CFM 等電信等級功能。

## 產品規格:

- 具備 20 個 SFP + 4 個 Combo BASE-T/SFP 連接埠 + 2 個 10GE SFP+ 連接埠。
- 支援備援電源，可外加電源供應器。
- 提供 RJ-45 Console Port 管理埠。
- 具備實體堆疊功能，堆疊頻寬為 40Gbps。
- 背板頻寬：88Gbps，64 Byte 封包傳輸速率為 65Mpps。
- 提供 16K MAC 位址表，並具備 Jumbo Frame Size 功能。
- 提供 IGMP Snooping v1/v2，提供 MLD Snooping 功能。
- 提供 802.1D Spanning Tree、802.1W Rapid Spanning Tree、802.1S Multiple Spanning Tree 功能。
- 偵測網路迴圈功能，於發生網路迴圈時可自動阻斷該連接埠或發生迴圈的 VLAN。
- 提供 Double VLAN(Q-in-Q)功能。
- 提供 802.3ad Link Aggregation 頻寬聚集功能(Port Trunking)。
- 提供多來源至單一網路埠之 Port Mirroring 及 RSPAN 功能。
- 提供 IEEE 802.1ab LLDP Link Layer 自動搜尋網路設備功能。
- 提供 802.1Q VLAN 功能。
- 提供 L3 IPv4/IPv6 Static Route、RIPv1/v2、RIPng。
- 資料流優先順序(QoS)可依頻寬控制、Per Flow 頻寬控制、802.1P (8 queues) 設定
- CoS 可基於交換器連接埠、MAC/IP 來源及目的地位址、TCP/UDP 埠號及 DSCP 及使用者定義封包內容方式處理資料流優先順序。

- ACL 可依交換器 MAC 位址、802.1p Priority、DSCP、IP 位址、TCP/UDP 埠號進行網路存取控制。
- 提供 Port Security。
- 提供 802.1x Port-based、網頁模式及 MAC 認證模式機制。
- 進階安全功能具備 Unicast/Broadcast/Multicast Storm Control 功能。
- 提供 CPU Safeguard Engine 保護交換器 CPU 不受攻擊而癱瘓服務。
- 阻斷非法 DHCP Server 派發 IP 機制。
- 可以單一 IP 管理多達 32 部交換器。
- 提供 SSH、SSL、Web-based、CLI、SNMP、RMONv1/v2、sFlow 管理機制。
- 通過 IPv6 Ready Logo Phase2 認證，完整具備 IPv6 功能。
- 具備 Multiple Image 及 Multiple Configuration。
- 內建 100-240VAC, 50/60Hz AC Power。
- 通過 FCC、CE、VCCI、C-Tick 等電檢安規認證。