

D-Link®

10ギガビットレイヤ3スタックアブルスイッチ

DXS-3410シリーズ

フル10Gスイッチ

25G uplink

HCI対応



DXS-3410シリーズ Web ▶



小規模オフィスでのコアスイッチ



中・大規模オフィスでのディストリビューション / フロアスイッチ



10G L3スタックابلスイッチ



DXS-3410-32SY

- 10G SFP+ × 28
- 25G SFP28 × 4

標準価格 598,000 円(税別)



DXS-3410-32XY

- 10G BASE-T × 24 ※2.5G/5G対応
- 10G SFP+ × 4
- 25G SFP28 × 4

標準価格 898,000 円(税別)

全ポート10G対応

標準10G & 25G uplinkの高速バックボーンを実現
滞りのないビジネスでパフォーマンスを最大化

冗長電源

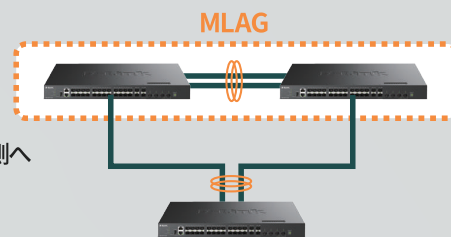
片側の電源故障の場合でも障害を最小限に抑える

冗長化対応

- 最大スタック台数 **9** 台 (最大スタック帯域 **200** Gbps)

MLAG

- 利用帯域を増強
- 障害時に正常なネットワーク側へ即時切替が可能



セキュリティ機能

802.1x認証

MAC認証

Web認証

compound
認証



エッジスイッチ

802.1x認証

MAC認証

Web認証



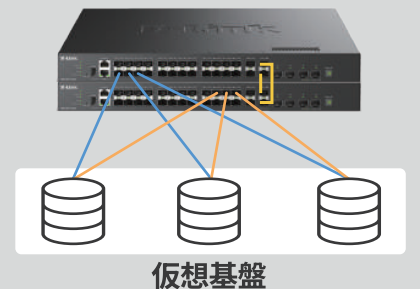
HCI環境への導入

- HCI環境の必須条件に適合

10Gスイッチ

スタック冗長

HCI導入実績多数!



■ 10G レイヤ3 スタックブルスイッチ仕様機能一覧表

区分	機能名	DXS-3410
スタック	物理スタック	○
	最大スタック台数	9
L2 機能	IEEE 802.1d STP	○
	IEEE 802.1w RSTP	○
	IEEE 802.1s MSTP	○
	ERPS (ITU-T G.8032)	○
	IEEE 802.1ax/IEEE 802.3ad	○
	スタティックリンクアグリゲーション	○
	マルチシャーシリンクアグリゲーション	○
	ポートミラーリング	○
	ジャンプフレーム	○ (10KBytes)
	ループバック検知	○
Flex Link		○
		○
L2 マルチキャスト	IGMP スヌーピング v1/v2/v3	○
	IGMP スヌーピングクエリア	○
	MLD スヌーピング v1/v2	○
	MLD スヌーピングクエリア	○
VLAN	IEEE 802.1Q VLAN	○
	VLAN グループ数 (スタティック/ダイナミック)	4094/4094
	VLAN ID	1-4094
	ポートベース VLAN	○
	IEEE 802.1v プロトコルベース VLAN	○
	MAC ベース VLAN	○
	サブネットベース VLAN	○
	Voice VLAN	○
	Q in Q	○
	ISM VLAN	○
	Private VLAN	○
	Super VLAN	○
L3 機能	ARP エントリ数	最大 16K
	IP インタフェース数 (IPv4)	256
	Gratuitous ARP	○
	プロキシ ARP	○
	IPv6 Neighbor Discovery	○
	IPv6 トンネリング	—
	VRPP	○
	スタティックルーティングエントリ (IPv4)	最大 256
	ダイナミックルーティングエントリ (IPv4)	最大 12K
	L3 フォワーディングエントリ	最大 16K
	デフォルトルート	○ (IPv4/IPv6)
	ポリシーベースルーティング	○
	RIPv1/v2	○
	RIPng	○
	OSPFv2	○
	OSPFv3	○
	BGP4	—
	BGP+	—
	IS-IS	—
	IP Directed ブロードキャスト	—
マルチキャスト	マルチキャストテーブル	最大 4095
	IGMPv1/v2/v3	○
	MLDv1/v2	○
	DVMRPv3	○
	PIM-DM	○
	PIM-SM	○
	PIM-SMv6	○
	PIM-SSM	○
	PIM-SDM (Sparse-Dense モード)	○
MPLS	LDP	—
	VPWS	—
	VPLS	—
	MPLS L3 VPN	—
QoS	キュー / ポート	8 レベル
	キュー制御	Strict/WRR/Strict+WRR/WDRR/RR
	IEEE 802.1p	○
	DSCP	○
	IPv6 トラフィッククラス	○
	IPv6 フローラベル	○
	帯域制御	○
	輻輳制御	○

区分	機能名	DXS-3410
ACL	Ingress ACL	○
	Egress ACL	○
	IEEE 802.1p	○
	VID	○
	MAC アドレス	○
	IPv4/IPv6 アドレス	○
	DSCP	○
	TCP/UDP ポート	○
	タイムベース ACL	○
セキュリティ	SSHv2	○ (IPv4/IPv6)
	SSL	○ (IPv4/IPv6)
	VRF-Lite	—
	ポートセキュリティ	12288MAC/ デバイス
	ストームコントロール	○
	トラフィックセグメンテーション	○
	DHCP スヌーピング	○ (IPv4/IPv6)
	DHCP サーバスクリーニング	○
	DHCP クライアントフィルタリング	○
	ARP スプーフィング防止	○
	BPDU アタック防止	○
	ユーザ認証用 DB	ローカル/RADIUS
	IEEE 802.1X 認証	○
	Web 認証	○
	MAC 認証	○
	Compound 認証	○
	Microsoft NAP 検疫	○
	認証バイパス	○
	トラストホスト	○ (IPv4/IPv6)
マネージメント	ユーザ種別	3 種類
	ケーブル診断	○
	PD アライブ (PoE モデルのみ)	—
	IEEE 802.3ah OAM	○
	片方向リンク検知 (DULD)	○
	IEEE 802.1ag CFM	○
	DDM	○
	NTP クライアント	○ (IPv4/IPv6)
	WebGUI	○ (IPv4/IPv6)
	CLI	○
	Telnet サーバ	○ (IPv4/IPv6)
	Telnet クライアント	○ (IPv4/IPv6)
	SNMPv1/v2c/v3	○
	SNMP over IPv6	○
	TFTP クライアント	○ (IPv4/IPv6)
	FTP クライアント	○ (IPv4/IPv6)
	SNTP クライアント	○ (IPv4/IPv6)
	SYSLOG	○ (IPv4/IPv6)
	RMON	○
	LLDP	○
	LLDP-MED	○
	DHCP サーバ	○ (IPv4/IPv6)
	sFlow	○ (IPv4/IPv6)
D-Link Green	リンクステータス	○
	ケーブル長	—
	LED オフ	○
	ポートシャットダウン	○
	システムスリープ	○
	EEE	○
	タイムベース PoE (PoE モデルのみ)	—

※1 設定するモードにより利用可能数が異なります。
※2 MLAG は製品により使用時の制限事項がありますので、ご注意ください。

オプション製品

ダイレクトアタッチケーブル

リダナント電源



DEM-CB100S
(SFP+/1m)

標準価格 28,000 円(税別)



DEM-CB300S
(SFP+/3m)

標準価格 40,000 円(税別)



DEM-CB100S28
(SFP28/1m)

標準価格 45,800 円(税別)



DPS-500A

標準価格 68,000 円(税別)