

24-Port Gigabit Full L2 Management Switch with 4 10-Gigabit Fiber Port

L2 Switch VC2404GE



主な特長と機能

【特長】

10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポートを24ポート、SFP+スロットを4ポート搭載

【機能】

- MACアドレスフィルタリング機能（学習機能、スタティックMACアドレス登録機能）
- VLAN機能（Port Based VLAN、IEEE 802.1Q Tagged VLAN、Voice VLAN、プロトコル VLAN、MAC VLAN、サーベランスVLAN）
- ポート単位の帯域制御機能
- ACL機能
- Snooping機能（IGMP/MLD）
- スパニングツリー（STP/RSTP/MSTP）
- QoS機能
- 監視/管理機能（CLI、WebGUI、TELNET、SNMP、SSH）

VC2404GE

詳細仕様

項目		仕様
インターフェイス	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE	24ポート
	SFP+スロット	4ポート 対応：1000BASE-SX/LX SFP、10GBASE-SR/LR SFP+モジュール
コンソール	RS-232C	1ポート
スイッチ性能	スイッチング容量	128 Gbps
	フォワーディングレート (64byte)	95 Mpps
	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	フラッシュメモリー	32 MB
	SDRAM	256 MB
L2スイッチ機能	最大学習MACアドレス	16384
	スタティックMACアドレス登録	256
	フローコントロール	802.3x バックプレッシャー HOLブロッキング防止
	ジャンボフレーム転送	10240byte
	IGMP Snooping	v1、v2、v3 最大256グループ
	MLD Snooping	v1、v2 最大256グループ
	スパニングツリー	802.1Q 2005 (STP/RSTP/MSTP)
	802.3adリンクアグリゲーション	8グループ/デバイス、8ポート/グループ、スタティック設定
	ミラーリング	送信、受信、送受信
	VLAN機能	VLAN種別
Tagged VLAN		1~4096 最大256グループ
QoS機能	キュークラス(ポート単位)	8クラス
	フォローモード	Strict、Weighted Round Robin(WRR)、Strict + WRR
	帯域制御	RJ-45 :64~1000000 Kbps SFP+ :64~5000000 Kbps
	CoS	IEEE802.1pプライオリティ、DSCP、IP Precedence、リマージング
ACL	設定可能数	14プロファイル、1792ルール
	定義パラメータ	MACアドレス、イーサタイプ、VLAN ID、802.1pプライオリティ、IPv4・IPv6 アドレス、ToS、プロトコル、ポート番号、TCPフラグ、ICMPタイプ/コード
監視制御機能	CLI、WebGUI、Telnet、SNMP(v1/v2c/v3)、SSHv2、TFTP、LLDP、RMON	
セキュリティ	認証：ポートベース認証、MACアドレス認証、Webベース認証、Guest VLAN、トラフィックセグメンテーション、ポートセキュリティ、ブロードキャスト / アンノウンマルチキャスト/アンノウンユニキャストストームコントロール、アクセス認証：RADIUS、TACACS+、DoS、DHCPスヌーピング、IPソースガード、DAI	
その他	UDLD、SNTPクライアント、ログ、syslog、MVR	
動作環境	温度条件	0~45℃
	湿度条件	20~80%(非結露)
	浮遊塵埃	一般事務室程度
外形寸法	441(W)×221(D)×44x(H)mm 突起物含まず	
質量	4.5kg以下 梱包物含まず	
使用電源定格	AC100V+/-10V 50/60Hz	
消費電力	34W以下	
冷却方式	自然空冷	
適合規格	VCCI ClassA	
省エネ法	区分	A
	最大実行転送速度	64Gbps
	エネルギー消費効率	0.53W/Gbps
	測定ポート数/速度	10Gbps×4ポート、1Gbps×24ポート



本製品の仕様、デザイン等は、予告なく変更する場合がございます。

■この件に関する問合せ先

株式会社O研究所 営業グループ

〒247-0061 神奈川県鎌倉市台-15-41

TEL: 0467-48-0251 FAX 0467-48-0256

E-MAIL: eigyou@oalab.co.jp

URL: <http://www.oalab.co.jp/>