

アクセスコンセントレータ

VC401GE/VC401GE-A



VC401GE

外観は変更になる場合があります。

主な特長

- **高性能スイッチング**
MACアドレス学習機能、フローコントロール、ジャンボフレーム(9000Byte)、本製品独自のループバック検知機能等をサポートしております。
- **VLAN機能**
Tagged VLAN(IEEE802.1q)をサポートしております。
- **QoS機能**
4クラスの優先制御キュー、ポート単位の帯域制御機能をサポートしております。
- **PoE機能(受電機能)**
5番ポートのみPoE機能を装備しており、PoE対応装置からの給電にて動作可能です。
- **低省電力対応**
未使用ポートへの電源OFF/LANケーブル長による電力量自動調整をサポートしております。



前面



背面

仕様

インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX 1000BASE-T(RJ-45)	5ポート
スイッチ性能	スイッチング容量	10Gbps
	フォワーディングレート(64Byte)	7.45Mpps
	スイッチングモード	ストア&フォワード方式
	パケットバッファメモリ	128KByte(各ポートに動的割当て)
L2機能	MACアドレス	MACアドレステーブル:8k スタティックMACアドレス:32(装置登録可能数)
	フローコントロール	802.3x(Full Duplex時) バックプレッシャー (Half Duplex時)
	ジャンプフレーム	9KByte
	ループバック検知	サポート
VLAN機能	TagVLAN	・VLANIDレンジ:1~4094 ・VLANグループ数:32(default vlan 1を含む)
QOS	キュークラス	4クラス
	フォローモード	Strict, Weighted Round Robin
	帯域制御機能	8Kbps~1000Mbps
	COS	IEEE802.1pプライオリティ
監視機能		WEB
外形寸法		約38(W)×110(D)×152(H)mm(突起物含まず)
質量		250g以下(本体のみ)
電源仕様	入力電圧(ACアダプタ)	AC100V(50/60Hz)
	PoE給電(ポート5)	IEEE802.3af
消費電力		4W以下
環境仕様	温度	0~40°C
	湿度	20~80%(但し結露しないこと)
適合規格	EMI規格	VCCI クラスB
省エネ法	区分	C
	最大実効転送速度	5Gbps
	エネルギー消費効率	0.76W/Gbps
	測定ポート数/速度	5ポート/1Gbps

⚠ 安全に関するご注意

本製品の設置・接続・使用に際しましては、取扱説明書など安全に関するご注意に記載されております
注意事項や禁止事項をあらかじめ熟読のうえ、必ずお守りください。

お問い合わせは、下記へ

NEC 光ネットワーク事業部

NECマグナスコミュニケーションズ アクセスシステム営業推進部

E-mail:access@ml.magnus.nec.co.jp

製品情報はNETWORK ACCESS DIGEST(ホームページ)へ

<http://www.nec.co.jp/access/>

●本カタログ中の会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。
●本カタログに記載された仕様、デザインは予告なしに変更することがあります。

日本電気株式会社 〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1(NEC本社ビル)
NECマグナスコミュニケーションズ株式会社 〒108-0073 東京都港区三田一丁目4-28(三田国際ビル)

2011年4月現在

11040001NN