

「UNIVERGE IX2005-Z」の主な仕様

LAN ポート	10/100BASE-TX	5 ポート
リンクレイヤ機能	PPP	IPCP, IPv6CP
	PPPoE クライアント	8 セッション/ポート
	タグ VLAN	8VLAN/ポート (IEEE802.1Q)
	ポートベース VLAN	4VLAN
NGN 対応	光ブロードバンドサービス, VPN サービス, イーサネットサービス, コンテンツ配信サービス(ベストエフォート)	
サポートプロトコル	IPv4, IPv6(Dual Stack)	
ブリッジ機能	トランスペアレントブリッジ, ブルータ, EtherIP	
ルーティング機能	IPv4	RIP, RIPv2, OSPFv2, BGP4, ポリシールーティング, スタティックルーティング
	IPv6	RIPng, OSPFv3, ポリシールーティング, スタティックルーティング
拡張機能	IPv4	DHCP サーバ, DHCP クライアント, DHCP リレーエージェント, プロキシ DNS, NAT, NAPT, 静的 NAT, 静的 NAPT, IPsec パススルー, PPTP パススルー, SNTP サーバ, SNTP クライアント, プロキシ ARP, TCP MSS 調整
	IPv6	Sntp サーバ, SNTP クライアント, TCP MSS 調整, DHCPv6 PD
マルチキャスト	IPv4	IGMP プロキシ(IGMPv1, IGMPv2), スタティック
	IPv6	MLD プロキシ(MLDv1, MLDv2)
トンネリング機能	IPv6 over IPv4, IPv6 over IPv6, IPv4 over IPv6, IPv4 over IPv4, GRE	
QoS 機能	ToS 制御(IPv4 ヘッダ), Traffic Class 制御(IPv6 ヘッダ), CoS 制御(IEEE802.1p), 送信優先制御(PQ, CBQ, LLQ), 帯域制御(Traffic Shaping)	
Firewall 機能	MAC フレームフィルタリング, IP パケットフィルタリング(静的フィルタ, 動的フィルタ)	
認証機能	AAA, RADIUS クライアント(IPv4 のみ), PAP/CHAP, IEEE802.1X 認証, MAC アドレス認証	
PC 検疫機能	InfoCage PC 検疫, Microsoft Network Access Protection(NAP) に対応	
IPsec/IKE	IPsec(AH/ESP), IKE(メインモード, アグレッシブモード), 手動鍵, IPsec 高速処理, IPsec NAT トラバースル(IEEE ドラフト, RFC の両方式に準拠)	
	暗号/認証	暗号アルゴリズム: DES, 3DES, AES(128/192/256bit) 認証アルゴリズム: MD5, SHA1
	対地数	32
冗長構成機能	VRRP(IPv4 のみ), ネットワークモニタ	
保守管理機能	ゼロコンフィグ(TM), Telnet/Telnet6(サーバ/クライアント), TFTP/TFTP6(サーバ/クライアント), SNMPv1/v2c(エージェント), MIB, IPv6 MIB, syslog/syslog6, イベントロギング	
盗難防止	セキュリティスロット(盗難防止用鍵取り付け穴)	
外形寸法(W×D×H)	135mm×196mm×36mm(ゴム足を含む)	
質量	0.8kg 以下	
電源	AC100V±10%, 50/60Hz±5%	
消費電力	16VA(8.5W)以下	
環境条件	温度: 0~45, 湿度 90%以下(非結露)	
騒音	0dB(ファンレス)	
RoHS 指令	対応	
EMI	VCCI Class B	