

Zhone BITSTORM HP2-160

最新のVDSL2に対応した高速VDSLシステム

上下最大100MのVDSL2(G.993.2 Annex C)とADSL2+(G.992.5 Annex A)を同時に搭載したDSLAM「BitStorm HP-160」シリーズ。

VDSL2でおよそ1Kmまで接続可能で、100MのFTTRや構内(マンション)用DSLとして使用できます。また、1Km超の回線ではADSL2+にて広範囲の接続できるので、FTTRサービスのみならず、NTT局舎に設置し「最大100MのDSLサービス」として、通常のADSLサービスのように展開できるマルチDSLAMとなっています。

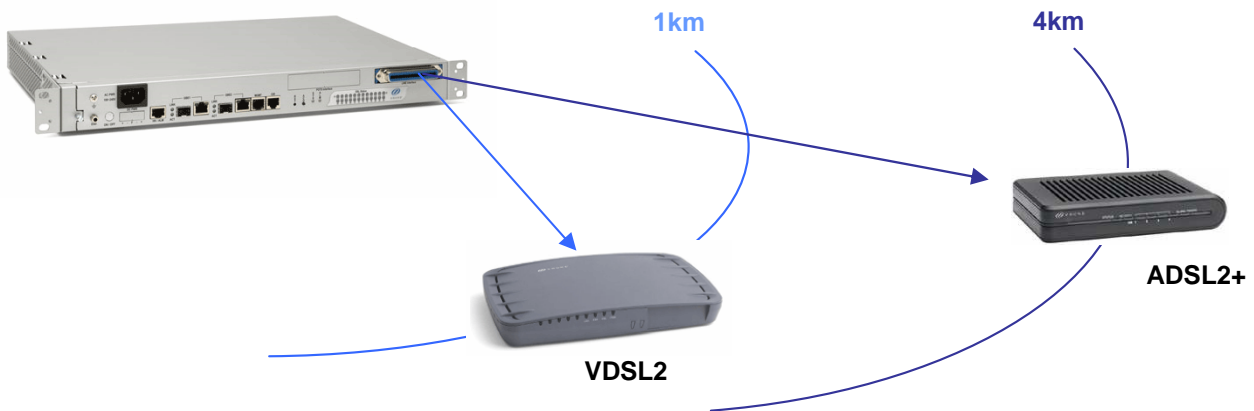
CLI/Telnetに加え、視覚的な操作が可能なWEBマネジメント機能やネットワーク機能(VLAN, QoS)など充実した機能と操作性を提供します。



HP2-160 VDSL2 DSLAM

BITSTORM HP2-160 接続イメージ

プロファイルの設定により、ADSL2+としても動作可能。VDSL2では接続できない中距離でも、ADSL2+にてサービス接続が可能。



■ CPE (モデム) - VDSL2用 & ADSL2+用

VDSL2用CPE: 6652-A2-600



ITU-T G.993.2(VDSL2)およびG.993.1(VDSL)をサポートするVDSLモデム。ルータ、ブリッジ両対応。4ポートのLANポートを搭載してNAT/DHCP機能で複数の端末(PC等)を接続。

Zhone BITSTORM HP2-160

ADSL2+用CPE: 6212-I4-600



ITU-T G.992.5 ADSL2+ (AnnexA)を搭載した宅内用モデム。マルチLANポート(4ポート)で、複数LAN端末を接続可能。ブリッジ、ルータ両対応。ユーザー接続にLANポート対応、NAT/DHCP機能でブロードバンドルータとしても使用可能。

■仕様 BITSTORM HP2-162

型番		HP2-160-AC	HP2-162-AC	HP2-160-DC	HP2-162-DC
伝送速度	VDSL	下り最大100Mbps/上り最大100Mbps			
	ADSL	下り最大24Mbps/上り最大1Mbps			
伝送規格	VDSL	ITU-T G.993.1 (VDSL), ITUT G.993.2 VDSL2			
	ADSL	ITU-T G.992.5 Annex A			
接続距離 (0.4mm回線シミュレート)		VDSL: 約1.2km/ADSL: 約5km (線径や回線品質により接続距離は異なります。)			
インタフェース	DSL	VDSL/ADSL × 24ポート (RJ11)			
	UPLink	10/100Mbps/1000Mbps コンポIPポート(RJ45/ファイバ) × 2ポート (※ファイバポートを使用する場合は別売のSFPが必要)			
	マネジメント	LANポート(RJ45)/CIDポート(RJ45-シリアル変換)			
POTSブリック		-	内蔵(24ch)	-	内蔵(24ch)
電源		100-240VAC/50-60Hz		-48VDC (-42~-56V)	
消費電力		最大90W (メーカー測定)			
動作環境	温度	0~50°C (結露無きこと)		-40~65°C (結露無きこと)	
	湿度	0-95% @35°C			
サイズ(H×W×D)		44(H) x 432(W) x 265(D) [mm]			
重量		3.9 kg	4.4 kg	3.6 kg	4.1 kg
マネジメント機能		WEBマネジメント, CLI(Telnet), SNMP			
ネットワーク機能		802.1Q VLAN (and Q-in-Q), 802.1p QoS, DHCP(Option 82)			
適合		ITU-T K.20, K.21, ETSI 300-019, 300-386, EN 60950, RoHS Compliance, CE requirements			



ZHONE.

株式会社ジェイ・ティ・エス
〒236-0022

神奈川県横浜市金沢区町屋町3-15 金沢建設会館3階-A TEL: 045-781-4711 FAX: 045-781-4718
Mail: info@j-ts.com Homepage: <http://www.j-ts.com>