

Zhone BITSTORM HP-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。

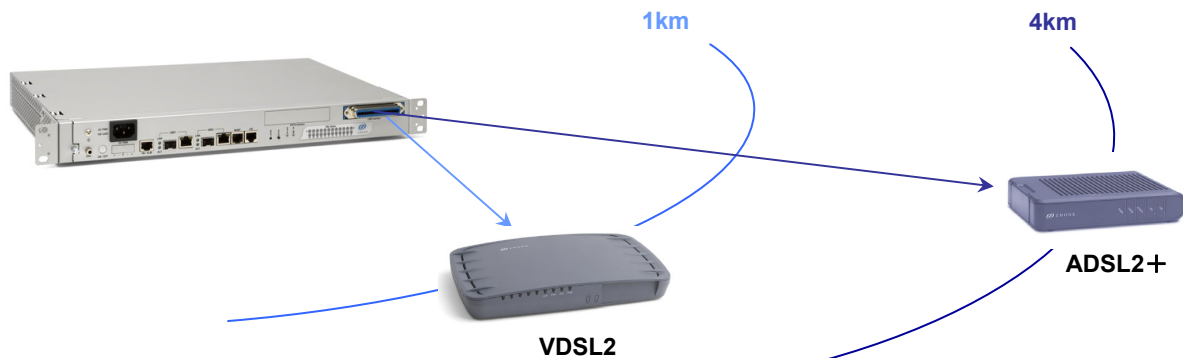
CLI/Telnetに加え、視覚的な操作が可能なWEBマネジメント機能やネットワーク機能(VLAN, QoS)など充実した機能と操作性を提供します。



HP-160 VDSL2 DSLAM

BITSTORM HP-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。



Z H O N E .

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>

Zhone BITSTORM HP-160

ADSL2+用CPE: 6211-I3-600



ITU-T G.992.5 ADSL2+ (AnnexA)を搭載した宅内用モデム。ブリッジ、ルータ両対応。ユーザー接続にLANポートおよびUSB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 HP-160

型番		Bitstorm-HP-160-AC	Bitstorm-HP-160-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 (線経や回線品質により接続距離は異なります。)	
インターフェース	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)	
電源		100-240VAC／50-60Hz	-48VDC (-42-56V)
消費電力		最大70W (メーカー測定)	
動作環境	温度	0-65°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(高×幅×奥)		44 × 482 × 304 [mm]	
重量		5.42 [kg]	5.04 [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	



Z H O N E .

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>