

Scorpio 1520JR

1ペア (2W) 、2ペア (4W) 対応

レガシー規格ATM対応G.SHDSL.bis SHDSLモデム

SCORPIO 1520JRは1ペア2ワイヤーまたは2ペア4ワイヤーに対応したG.SHDSL.bisシリーズの高速SHDSLモデムです。機器設定も操作し易いWeb base GUIによる設定が可能、さらにDying-gasp機能を兼ね備えリモート機器の停止や状態をセンター側機器で検知する機能を搭載。

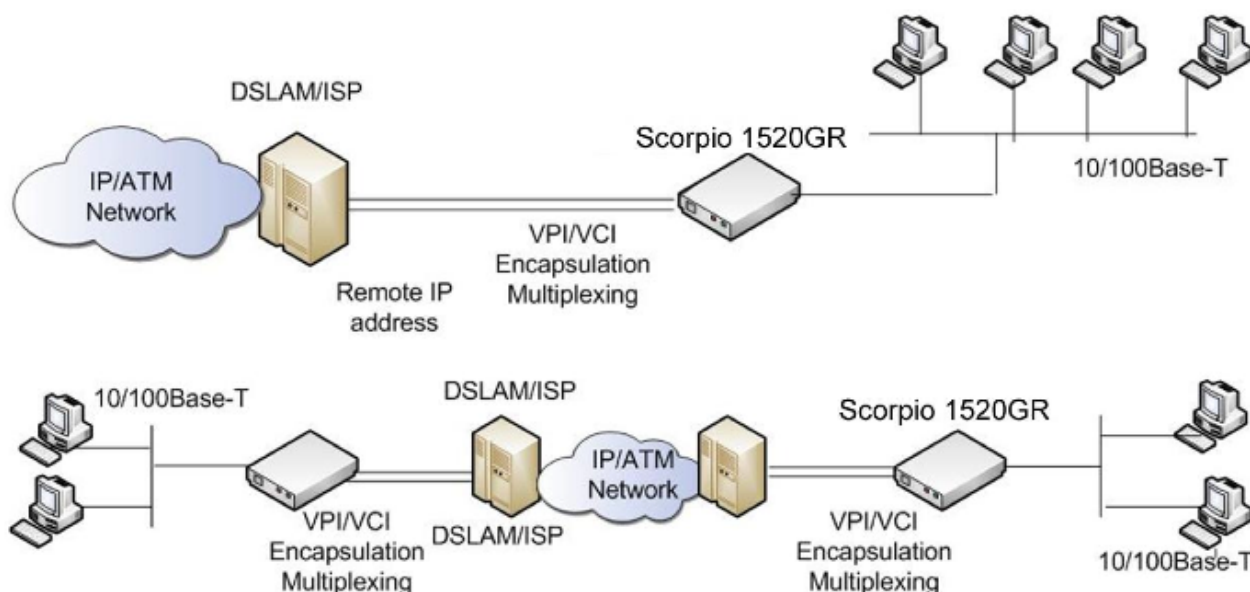


- VPN パススルーサポート
- ATMプロトコルをフルサポート
- PPPoAおよびPPPoE(PAP/CHAP)をサポート
- パスワードで管理された簡易設定および管理により様々なアプリケーション環境で使用可能
- 効果的なIPローディングとトランスペアレントラーニングブリッジサポート
- ブロードバンドインターネットサービスへ利用可能
- SNMPマネージメントをサポート(SNMPv1/SNMPv2 agent and MIB II)
- 4つの10/100Mbpsのスイッチポートを搭載
- TR069サポート
- IPV6サポート
- Web, VT100, Telnetサポート
- Dying Gasp機能搭載
- VLAN802.1Qをサポート

利用用途

- | | |
|-------------------|---------------------|
| ✓ 構内の高速LAN延長 | ✓ 構内電話回線と重畳 |
| ✓ 低コストでメタル線通信の高速化 | ✓ メタル線で大容量データを伝送したい |
| ✓ 高速バックアップ回線に | ✓ 監視カメラ用回線としての利用 |

ネットワーク構成例



Scorpio1520JR 仕様

G.SHDSL.bis

- Downstream and upstream symmetrical data rates up to 11.4Mbps in ATM, PTM with two pair DSL line
- ITU G.991.2 Annex A ,B,F,G
- Fixed/ Auto rate negotiation: compliant G.994.1
- STU-C/STU-R mode selectable
- Impedance: 135 ohm
- Coding: TC-PAM, compliant to ITU-T G.991.2 (G.SHDSL)
- Performance monitoring: (error seconds, severely error seconds, unavailability seconds)
- SNR /Attenuation Value calculation

ATM仕様

- ATM adaptation layer type 5 (AAL5)
- VC multiplexing and LLC encapsulation
- Multi-protocol over AAL5 (RFC 1483/2684 bridged and routed PDU)
- Classical IP over ATM (RFC 1577 with MTU = 1500)
- Up to 12 PVCs - ATM QoS CBR, UBR, VBR, VBR-rt support - UNI 3.1/4.0 PVC
- I.610 OAM F5 loopback

インターフェース

- 4 ports RJ45 for 10/100Mbps Ethernet LAN connection
- 2 RJ-11 port for G.SHDSL connection
- 1 x DB9 console port for local configuration and management

PPP Support

- PPP (RFC 1661)
- PPP over AAL5 (RFC 2364)
- PPP over Ethernet (RFC 2516)
- User authentication with PAP/CHAP

Bridging

- IEEE 802.1D transparent learning bridge
- Up to 1K MAC learning addresses

Routing Capability

- Support IP/TCP/UDP/ARP/ICMP protocols
- IP routing with static routing and RIPv1/RIPv2 (RFC1058/2453)
- Network address translation (NAT/PAT) (RFC1631)
- DNS relay and caching (RFC1034/1035)
- DHCP server (RFC2131/2132)

設定

- Local console (RS232)
- Telnet access
- Web-based GUI (HTTP)

マネジメント

- Web-based GUI for express setup, configuration and management
- Menu-driven interface for local console and Telnet access
- Password protected management and access control list for administration
- SNMP management with SNMPv1/SNMPv2c
- Software upgrade via TFTP server

電源

- 電源アダプタ12V DC, 1000mA

寸法

- 220(W) x 150(D) x 40(H) mm

動作環境

- Operation Temperature: 0° C ~ 50° C
- Storage Temperature: -10° C ~ 70° C
- Humidity: 85%, non-condensing

問い合わせ先:



Software & Networking

ソネット株式会社

http://www.sonet.co.jp
E-mail: netsales@sonet.co.jp

本社

〒248-0033 神奈川県鎌倉市腰越4-3-4

TEL : 0467-32-3120 FAX : 0467-32-3123

九州営業所

〒802-0001 福岡県北九州市小倉北区浅野2-2-5VIP浅野302

TEL/FAX : 093-383-9501