

製品仕様「Si-Rシリーズ」

Si-R Gシリーズ

| 製品名             |                      | Si-R G110  |
|-----------------|----------------------|--|
| 型名              |                      | SIG110V3   |
| インターフェース        | 10/100/1000BASE-T ※1 | 1+4 (スイッチングハブ)   |
|                 | 小型ONU (SFP+)         | ○  |
|                 | USBポート ※2 ※3         | 1  |
| アクセラレーター (ASIC) | 暗号                   | DES/3DES/AES   |
|                 | 認証                   | MD5/SHA1/SHA2  |
|                 | 鍵生成                  | DH   |
| ルーティングプロトコル     | IPv4                 | static、RIP、RIPv2、VLSM対応、OSPFv2、BGP4  |
|                 | IPv6                 | IPv6/IPv4Dual stack、static、RIPng、OSPFv3、BGP4+  |
| ブリッジ            |                      | STP、MACフィルター、アドレス学習、VLANサポート   |
| WANプロトコル        |                      | PPPoE (複数セッション対応、IPv4/IPv6)、IPoE、無線WAN   |
| アドレス管理          | IPv4                 | マルチNAT、DHCP (サーバ/リレーエージェント/クライアント)、ProxyDNS (サーバ/リレー)  |
|                 | IPv6                 | DHCP (サーバ/リレーエージェント/クライアント/PD)、RA (送信/受信/DHCP連携)、ProxyDNS (サーバ/リレー/EDNSO)  |
| QoS             | IPv4/IPv6            | VLANプライオリティマッピング、帯域制御 (WFQ)、TOS/TrafficClass制御、シェーピング  |
| セキュリティ          | 認証                   | RADIUS ※4 (サーバ/クライアント)、ネットワーク認証 (ARP認証、MACアドレス認証、IEEE802.1X認証)、DHCP端末認証 (MACアドレスチェック)、装置固有パスワード、ログインアカウント管理 (管理者/ユーザー)   |
|                 | ファイアーウォール            | IPフィルタリング、URLフィルタ、SPI (Stateful Packet Inspection)、アクセスロギング (Syslog)、マルチNAT ※5、IDS、ACL、ポート間アクセス制御  |
|                 | VPN                  | IPsec/IPsec v3 (DES/3DES/AES)、IKE (Phase1: Main/Aggressive、Phase2:Quick)、IKEv2 (IKE SA INIT交換/IKE AUTH交換/CREATE CHILD SA交換)、手動鍵設定 ※5、MD5/SHA1/SHA2、ダイナミックVPN、IP over IP、Ethernet over IPブリッジ |
|                 | 盗難防止/脱落防止            | セキュリティスロット ※6、USB脱落防止機構 ※9   |
| WAN回線バックアップ     |                      | 有線-無線  |
| 冗長機能            | IPv4                 | VRRP、レイヤー3セッション監視・維持、ECMP (static、OSPFv2)  |
|                 | IPv6                 | VRRPv3、レイヤー3セッション監視・維持   |
| IPマルチキャスト       | IPv4                 | IGMPv2、IPv4PIM-DM、IPv4PIM-SMv2   |
| VLAN            |                      | タグVLAN (IEEE802.1Q)、ポートVLAN  |
| 保守・管理機能         |                      | telnet (サーバ/クライアント)、FTP (サーバ/クライアント)、SSHサーバ、SFTPサーバ、SNMP (v1/v2c/v3)、SNTP (サーバ/クライアント)、Syslog  |
|                 |                      | 構成定義2面管理、Si-R効率化運用ツール、外部メディアスタート、コンフィグトライアル、ポートミラーリング  |
| 便利機能            |                      | VoIP NATトラバーサル (UPnP)、リモートパワーオン、クラウドサービスゲートウェイ、トラッキング  |
| ランプ             |                      | 接続確認 (PPPoE/VPN/無線WAN監視※2)、ECOモード、I'm here ※8  |
| 添付品             |                      | ACアダプター、ACケーブル、縦置き・壁掛け台、木ネジ、固定座、製品保証書、ご使用になる前に ※7  |
| 諸元              | 外形寸法 (W.D.H)         | 225×174×34mm (突起物または台足を除く)   |
|                 | 質量                   | 0.9kg以下  |
|                 | 電源/電源 (コンセント) 形状     | AC100V/平行2極プラグ (ACアダプター)   |
|                 | 最大消費電力/皮相電力          | 16.7W (データ通信モジュール、小型ONU非搭載時) / 34.1VA  |
|                 | 最大発熱量                | 60.12KJ/h以下 (データ通信モジュール、小型ONU非搭載時)   |
|                 | 騒音                   | ファンレス  |
|                 | 温度条件 (動作時)           | 0~50℃ (小型ONU非搭載時)、0~35℃ (小型ONU搭載時 ※10)   |
|                 | 湿度条件 (動作時)           | 15~85%RH (結露なきこと)  |

- ※1 オートネゴシエーション、10M/100M/1000M固定、全二重/半二重固定の設定が可能
- ※2 データ通信モジュールの詳細は <http://fenics.fujitsu.com/products/sir/sirg110/#supportcard> をご参照ください
- ※3 すべてのUSBメモリの動作を保証するものではありません。USB HUBは利用できません。USBメモリの詳細は <http://fenics.fujitsu.com/products/manual/usb/> をご参照ください
- ※4 IPv4/IPv6対応
- ※5 IPv4のみ対応
- ※6 ケンジントン社製のマイクロセーフセキュリティシステムに対応。詳細は <http://fenics.fujitsu.com/products/manual/security-slot/> をご参照ください
- ※7 取扱説明書、基本ソフトウェア、Si-R効率化運用ツール、拡張MIBファイルは、弊社ウェブサイトにて提供します
- ※8 ランプを指定時間だけ点滅させ、本装置設置場所の目視確認ができます
- ※9 オプション
- ※10 小型ONU搭載時は、縦置きで使用してください