

SR-Sシリーズ

| 製品名                          |                              |            | SR-S328TR1                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型名                           |                              |            | SJ328TR114                                                                                                                                  |
| 基本インター フェース                  | 10/100/1000BASE-T            |            | 24 (EEE対応) ※1                                                                                                                               |
|                              | 1G/2.5G/5G/10GBASE-T         |            | —                                                                                                                                           |
| オプション インターフェース               | 1000BASE-SX/LX/BX-U/ BX-D/ZX |            | 8 (SFP) ※2 ※3                                                                                                                               |
|                              | 10GBASE-SR/LR                |            | 4 (SFP+) ※3                                                                                                                                 |
|                              | 10GBASE-CR                   |            | 4 ※4                                                                                                                                        |
|                              | 100BASE-FX                   |            | 4 (SFP) ※1                                                                                                                                  |
| パフォーマンス                      | スイッチ容量 (bps)                 |            | 128G                                                                                                                                        |
|                              | 最大パケット転送能力 (PPS)             |            | 9,524万                                                                                                                                      |
|                              | MACアドレス登録数                   |            | 32,000                                                                                                                                      |
| インターフェース仕様                   |                              |            | オートネゴシエーション、速度固定、全二重/半二重固定 (10/100BASE-TX) 、Auto MDI/MDI-X、フロー制御 IEEE802.3x (全二重) /バックプレッシャ (半二重)<br>○ (ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN) |
| VLAN機能                       | VLANサポート                     |            | ○                                                                                                                                           |
|                              | VLAN数 (装置最大数)                |            | 4,094                                                                                                                                       |
| IEEE802.1ad PB (Q-in-Q)      |                              |            | ○                                                                                                                                           |
| IEEE802.1ah PBB (Mac-In-Mac) |                              |            | ○                                                                                                                                           |
| ネットワーク監視                     |                              |            | ARP監視、MACアドレス監視、IEEE802.1X監視、Web監視                                                                                                          |
| BPDU/EAP透過                   |                              |            | ○                                                                                                                                           |
| レイヤー2 冗長機能                   | スパンニングツリー                    |            | STP (IEEE802.1D) /RSTP (IEEE802.1w) /MSTP (IEEE802.1s)                                                                                      |
|                              | リンクアグリケーション                  |            | ○ (Static/LACP)                                                                                                                             |
|                              | MLAG                         |            | ○                                                                                                                                           |
|                              | バックアップポート                    |            | ○                                                                                                                                           |
| ループ検出機能                      |                              |            | ○                                                                                                                                           |
| ストーム 制御機能                    | ブロードキャスト/マルチキャスト             |            | ○                                                                                                                                           |
|                              | ポート閉塞/流量制限                   |            | ○                                                                                                                                           |
| QoS機能                        | 優先制御条件                       |            | IEEE802.1p (COS) /TOS (IP Precedence) /DSCP/ACL (IPv4、IPv6)                                                                                 |
|                              | 優先制御方式                       |            | strict/wrr                                                                                                                                  |
|                              | 書き換え可能な優先度                   |            | IEEE802.1p (COS) /TOS (IP Precedence) /DSCP                                                                                                 |
| ACL (フィルタリング)                |                              |            | レイヤー2 (送信元/宛先 MACアドレス) /レイヤー3 (送信元/宛先IPv4、IPv6アドレス) /レイヤー4 (送信元/宛先ポート番号)                                                                    |
| IGMPスヌープ機能 (IGMPサポートバージョン)   |                              |            | ○ (v1/v2)                                                                                                                                   |
| IPホスト機能                      | IPインターフェース数                  | IPv4       | 100                                                                                                                                         |
|                              |                              | IPv6       | 100                                                                                                                                         |
|                              | DHCPサーバ機能                    | IPv4       | ○                                                                                                                                           |
|                              |                              | IPv6       | ○                                                                                                                                           |
|                              | DHCPリレーエージェント 機能             | IPv4       | —                                                                                                                                           |
|                              |                              | IPv6       | —                                                                                                                                           |
| DHCP機能                       | MACアドレスチェック機能 (IPv4)         |            | ○                                                                                                                                           |
|                              | DHCPスヌープ (IPv4)              |            | ○                                                                                                                                           |
| ポートミラーリング機能                  |                              |            | ○                                                                                                                                           |
| 無線LAN 管理機能 (SR-M50AP1に対応)    |                              |            | 電波出力自動調整、アクセスポイントモニタリング、クライアントモニタリング、周辺アクセスポイント検出、MACアドレスフィルタ配布、チャネル自動調整                                                                    |
| 端末可視化機能                      |                              |            | —                                                                                                                                           |
| NXconcerge対応                 |                              |            | —                                                                                                                                           |
| 保守・ 管理機能                     | コマンドラインインターフェース (CLI)        |            | ○ (日本語ヘルプ対応)                                                                                                                                |
|                              | telnet/SSH/Web管理機能           |            | ○ (telnetサーバ/クライアント、SSHサーバ)                                                                                                                 |
|                              | SNMP/RMON                    |            | ○ (SNMP v1/v2c/v3) ※5                                                                                                                       |
|                              | LLDP (IEEE802.1AB)           |            | ○                                                                                                                                           |
|                              | Syslog                       |            | ○                                                                                                                                           |
|                              | SNTPサーバ/クライアント               |            | ○                                                                                                                                           |
|                              | 構成定義2面管理                     |            | ○                                                                                                                                           |
|                              | FTPサーバ/SFTPサーバ               |            | ○                                                                                                                                           |
|                              | 外部メディアへの一括ログ保存               |            | ○ (USBメモリ) ※6                                                                                                                               |
|                              | 外部メディアスタート                   |            | ○                                                                                                                                           |
|                              | コンフィグトライアル機能                 |            | ○                                                                                                                                           |
|                              | その他                          | ポート間アクセス制御 |                                                                                                                                             |
| 接続端末数制限機能                    |                              | ○          |                                                                                                                                             |
| リンクダウンリレー機能                  |                              | ○          |                                                                                                                                             |
| ファン停止設定                      |                              | —          |                                                                                                                                             |
| 電源冗長化 (オプション)                |                              |            | ○ ※7                                                                                                                                        |
| 添付品                          | 電源ケーブル(AC100V用)              |            | 3m                                                                                                                                          |
|                              | 電源ケーブル以外                     |            | ラック取り付け金具 (EIA規格準拠) ※8、ゴム足、ケーブル掛け防止 ※9、コンソールケーブル、製品保証書、ご使用になる前に、電源警告ラベル                                                                     |
| 諸元                           | 外形寸法 (W.D.H)                 |            | 420×500×43.5mm (1U)<br>(突起部またはゴム足を除く)                                                                                                       |
|                              | 質量                           |            | 11kg以下 ※11                                                                                                                                  |
|                              | 電源/電源 (コンセント) 形状             |            | AC100V : 平行2極接地極付プラグ (125V7A)<br>AC200V : 2極接地極付引掛形プラグ (250V10A NEMA L6-15P) ※10                                                            |
|                              | 最大消費電力/皮相電力                  | AC100V     | 68W、76W ※11 / 68VA、77VA ※11                                                                                                                 |
|                              |                              | AC200V     | 68W、77W ※11 / 74VA、85VA ※11                                                                                                                 |
|                              | 最大発熱量                        | AC100V     | 244.8kJ/h、 273.6kJ/h ※11                                                                                                                    |
|                              |                              | AC200V     | 244.8kJ/h、 277.2kJ/h ※11                                                                                                                    |
|                              | 騒音                           |            | 50dB以下                                                                                                                                      |
|                              | 環境条件 (動作時)                   | 温度         | 0~40° C                                                                                                                                     |
|                              |                              | 湿度         | 15~85%RH (結露なきこと)                                                                                                                           |
| 省エネ法に基づくエネルギー消費効率            |                              |            | 富士通製品情報ページ <a href="http://www.fujitsu.com/jp/products/network/">http://www.fujitsu.com/jp/products/network/</a> にある各製品情報の仕様をご覧ください。        |

※1 1000BASE-TとSFPは排他使用  
※2 4ポートは1000BASE-TとSFPの排他利用、4ポートはSFP+とSFPの排他利用。  
※3 SFPは最大8ポートまで、SFP+/CRは最大4ポートまで搭載可能。SFP/SFP+モジュール及び10GBASE-CRケーブルはオプション製品。  
※4 10GBASE-CR接続ケーブルおよび接続機種に関しては <http://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/router/cable2/> に従って選択してください  
※5 標準MIBおよび富士通拡張MIBをサポート  
※6 USBメモリ (USB2.0 Type-A) は別売。USBメモリの詳細は <http://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/usb/> をご覧ください  
※7 冗長化電源ユニット (PXCD0PWC: 別途手配要) は内蔵タイプ。活性挿抜可能。  
※8 本製品にはラックに搭載するネジおよびケーシングが添付されておりませんので使用されるラックに合わせたネジ類の手配が必要になります。  
※9 電源ケーブルを本装置に固定するための金具  
※10 オプションの200V用電源ケーブル (SJ-PWCBL2) にて対応  
※11 電源二重化時の場合