

ファーストイーサネット・インテリジェント・スイッチ (拡張スロット付)

CentreCOM[®] 8124



CentreCOM 8124 は、24 ポートの 100BASE-TX/10BASE-T スイッチポート (自動認識) を装備したファーストイーサネット・インテリジェント・スイッチです。既存の 10Mbps 環境、10M/100Mbps 混在環境におけるバックボーンとして、またトラフィックが集中するサーバー群を収容するネットワークデバイスとして、最適なワークグループ・スイッチです。100Mbps ネットワーク構成の中央装置として最適で、サーバーなどへのトラフィックの集中によるパフォーマンスのボトルネック解消にも貢献します。

Switch

特長

100BASE-TX/10BASE-T (自動認識)

Asense 機能によりオートネゴシエーション対応製品と接続の場合、100BASE-TX と 10BASE-T を自動認識します。また、ポート単位に設定が行えます。

2 種類の VLAN 機能をサポート

ASIC による「SecurityVLAN」、Software による「BroadcastVLAN」2 種類の VLAN をサポートしています。また、特定のグループ/ポートを複数の VLAN に所属させることができ、物理的な構成とは別に論理的にネットワーク・グループを最大 64 まで構築できます。

ネットワーク管理機能

SNMP (MIB-II、Ethernet MIB、BridgeMIB、Private MIB、RMON MIB)、Telnet などをサポートしています。

Half Duplex/Full Duplex モード

Half Duplex/Full Duplex の転送モードを各ポート毎に設定に可能。最大 200Mbps の転送速度を実現します。

スパンニングツリ - サポート

IEEE802.1d 準拠のスパンニングツリ - プロトコルにより、ネットワーク二重化の構成ができます。

ポートミラーリング

任意のポート一つをミラーリングポートとして設定でき、ポートのモニタリングを行えます。

RMON サポート

RMON の機能により、ネットワークの監視および分析を行えます。

セグメント接続可能

8,192 個の MAC アドレスを登録できます。各ポートには端末だけではなく HUB / セグメントも接続できます。

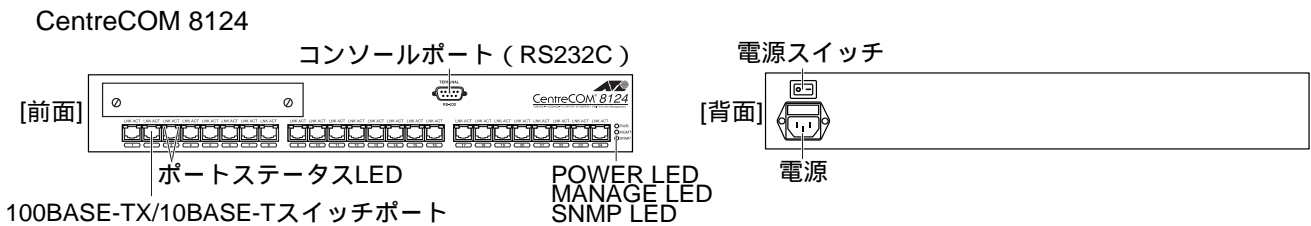
簡単なファームウェアのアップグレード

TFTP プロトコルを使用したネットワーク経由でのファームウェアのダウンロードが可能です。

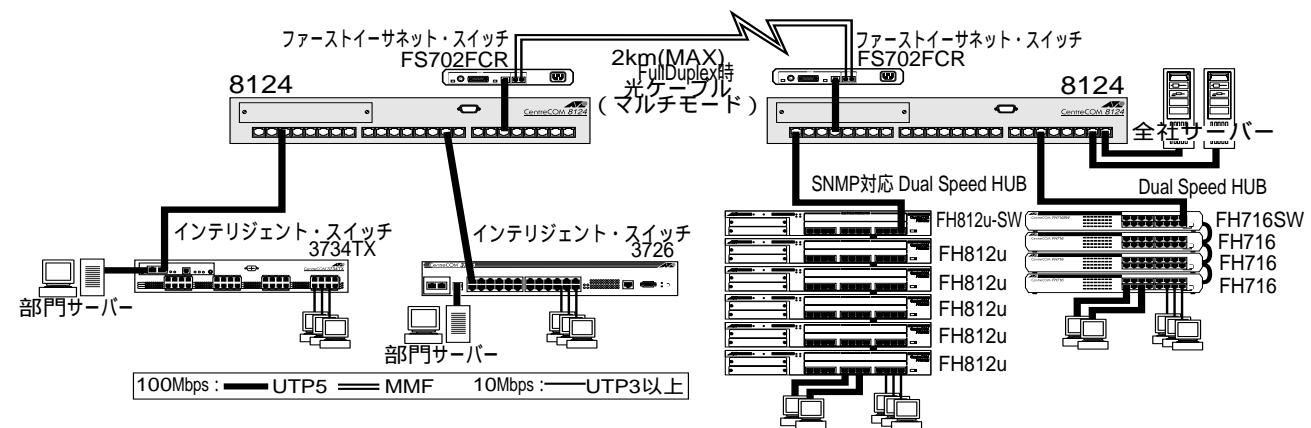
コンソールポート (RS232C) を介して、設定、管理、ダウンロードを行えます。

サポート規格	Ethernet Ver.2.0 及び IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.1d に準拠	パフォ-マンス	アドレス登録数 : 8192(MAX) スパンゲツリ- : IEEE802.1d 準拠
取得承認	EMI 規格 / VCCI-class A 安全規格 / UL1950	LED	PWR (緑色) : 電源が正常に供給時に点灯 MGMT (緑色) : システムが正常に動作時に点灯 SNMP (緑色) : SNMP 動作時に点灯 LNK (緑色) : LINK 確立時に点灯 ACT (緑色) : データ送受信時に点灯
データ転送速度	100Mbps / 10Mbps(CSMA/CD)	電源部	入力電圧 AC 100V - AC 240V 同梱の AC ケーブルは 100V 用です。 消費電力 50W (平均) 周波数 50/60Hz 発熱量 40kcal (平均) 消費電流 1.5A (MAX)
マネージメント	SNMP(MIB-II, EthernetMIB, BridgeMIB, RMON MIB, PrivateMIB), Telnet, TFTP, ポ-トミ-リング	環境条件	動作時 温度 0 ~ 40 湿度 80%以下 (但し結露なきこと) 保管時 温度 -20 ~ 60 湿度 95%以下 (但し結露なきこと)
ポート	100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート(MDI-X) × 24 コンソールポート(RS232C 9ピンオス) × 1 Asense機能による100BASE-TX/10BASE-T自動認識 Full Duplex対応	外形寸法	442 (W) × 430 (D) × 66 (H) mm
使用ケーブル	100BASE-T : UTP(カテゴリー 3 以上) 100BASE-TX : UTP(カテゴリー 5)	重量	4.42kg
パフォ-マンス	スイッチングモ-ド : ストア&フォワ-ド方式 Full/Half Duplex : 各ポート単位でFull/Half設定 スループット : 100M 100M : 148,810pps(64byte) 10M 10M : 14,880pps(64byte) 内部バス速度 : 3.0Gbps(1.0×3) メモリー容量 : 12MB スイッチング遅延 : 100M 100M : 7.5µS 10M 10M : 15.6µS Half Duplex、64byte時 VLAN : Security VLAN Broadcast VLAN 64個のVLANをサポート	パッケージ	本体, AC100V用電源ケーブル, 19インチラックマウン トキット, RS232Cケーブル(D-Sub 9ピンメス 9ピンメス), ユーザマニュアル, リリースノート, 製品保証書, シリアルNoシール, ユーザー登録カード

外観図 / 名称



構成図



ネットワーク構築などのご相談は
0120-860442 (月~金 / 9:00~17:30)

価格、その他製品に関しましてはホームページをご覧ください
<http://www.allied-telesis.co.jp>

アライドテレシス株式会社

本 社 〒141-8635 東京都品川区東五反田4-6-6高輪台グリーンビル TEL 03-3443-5640(代表) FAX 03-3443-2443
北海道事業所 〒060-0807 札幌市北区北7条西4-17-1竹山ビル TEL 011-716-3121(代表) FAX 011-716-3126
東北事業所 〒980-0022 仙台市青葉区五橋1-7-15ピースビル五橋 TEL 022-225-1510(代表) FAX 022-225-1330
中部事業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-18-22丸の内CTビル TEL 052-972-0175(代表) FAX 052-972-0170
西日本事業所 〒532-0011 大阪市淀川区中島6-1-1新大阪プライムタワー TEL 06-6304-7717(代表) FAX 06-6304-7815
九州事業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-17-26オオエビル TEL 092-481-2200(代表) FAX 092-481-2212
沖縄営業所 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地2-8-1沖縄大京ビル TEL 098-863-7288(代表) FAX 098-863-7299

販売店