

インテリジェント・スイッチ (100Mbpsアップリンク+拡張スロット付)

CentreCOM® 3726



「CentreCOM 3726」

「CentreCOM 3701」

「CentreCOM 3701F/SC」

CentreCOM 3726は、100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート（自動認識）を1ポートと10BASE-Tスイッチポートを24ポート装備したインテリジェント・スイッチです。100/10Mbps、Full/Half Duplexを自動認識する100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポートを1ポート装備しているため、簡単に既存のイーサネット環境にファーストイーサネット環境を導入でき、アクセスの集中しがちなサーバやバックボーンに100Mbpsの広帯域を提供しトラフィック上でのボトルネックを解消します。また、100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポートや100BASE-FXスイッチポートを装備した2種類の拡張モジュールをサポートしていますので、サーバ等への100Mbpsパイプの増設や光ケーブルによる長距離通信(Max 2km)などネットワーク構築を柔軟に行えます。

特長

100/10Mbps アップリンクポート装備

オートネゴシエーション機能で100/10Mbps、Full/Half Duplexを自動認識する100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポートを1ポート装備し、トラフィックが集中するサーバやバックボーンに最大200Mbpsの広帯域を提供します。全ポート Full / Half Duplex 自動認識
全ポート Full / Half Duplex を自動認識し、Full / Half Duplex を各ポート毎に設定できます。100BASE-TX/10BASE-T スイッチポートで最大200Mbps、10BASE-T スイッチポートで最大20Mbpsの転送速度を実現します。

拡張性
100BASE-TX/10BASE-T スイッチポートを1ポート装備した「CentreCOM 3701」と100BASE-FX スイッチポート(SC)を1ポート装備した「CentreCOM 3701F/SC」の2種類の拡張モジュールをサポートしています。部門サーバ等へ100Mbps接続や広大な敷地内での長距離接続(Max 2km)などネットワークの拡大や変更に対応できます。

MACアドレス自動設定

MACアドレス学習機能により接続機器のアドレスを自動的に登録するので、手動での設定が必要ありません。また、1,954のMACアドレスを登録できます。

ネットワーク管理機能

SNMP (MIB-II<Interfaces Group Evolution>、Ethernet MIB、BridgeMIB、Private MIB)、Telnetなどをサポートしていますのでネットワーク管理を行えます。

ポートミラーリング

ポートミラーリング専用ポートを1ポート装備し、10BASE-T スイッチポートのトラフィックをモニタリングすることができます。

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。

マルチキャストアドレスの設定可能

任意のマルチキャスト MAC アドレスを指定してパケットを特定のポートにフォワードすることができます。

様々な方法で設定可能

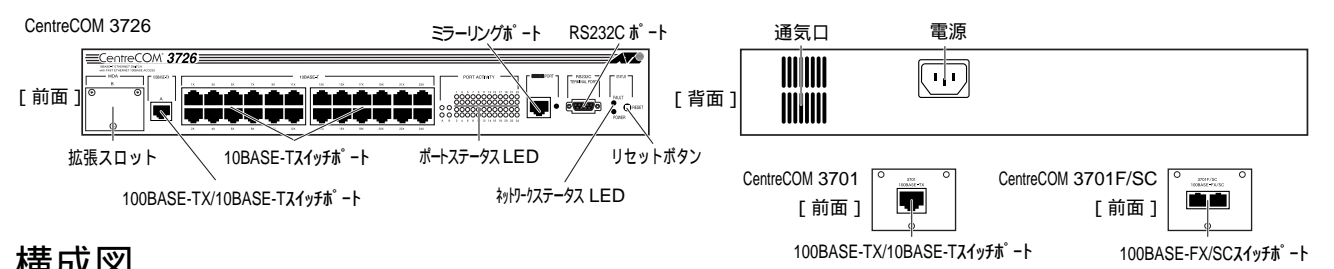
- Web ブラウザにより簡単に設定が行えます。¹
- TFTP プロトコルを使用したネットワーク経由でのファームウェアのダウンロードを簡単に行えます。
- コンソールポート (RS232C) を介して、設定、管理、ダウンロードを行えます。

仕様

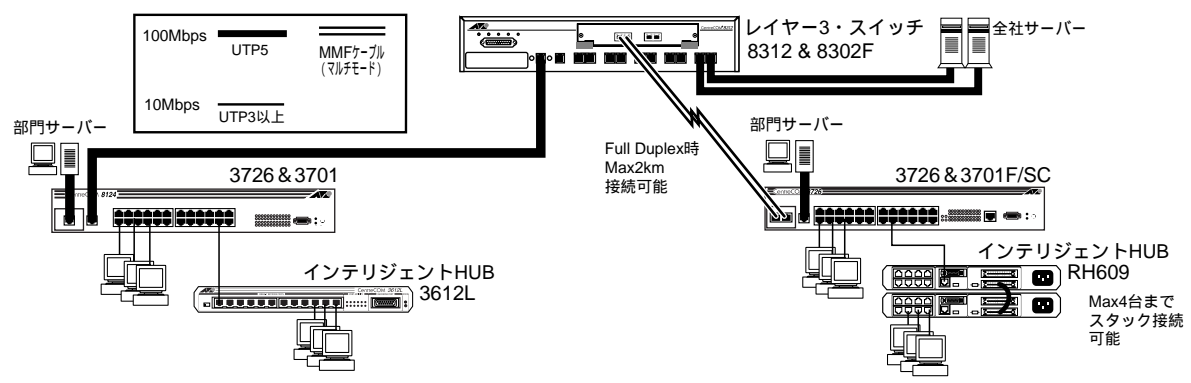
CentreCOM[®] 3726

サポート規格	Ethernet Ver.2.0 及び IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1d に準拠	LED	ネットワーク・ステータス LED POWER (緑色) : 電源が正常に供給時に点灯 FAULT (赤色) : 異常発生時に点灯、 ファームウェアダウン時に点滅、 初期化動作時に点滅
取得承認	EMI 規格 / VCCI-class A, EN50082-1, IEC801-2,-3,-4 安全規格 / UL1950		ポート・ステータス LED LINK (緑色) : LINK 確立時に点灯 ACTIVITY(緑色) : データ送受信時に点滅 ミラーリングポート LED LINK (緑色) : LINK 確立時に点灯
データ転送速度	100Mbps / 10Mbps(CSMA/CD)	電源部	消費電力 38W (平均) 入力電圧 AC 100 V-AC240V 同梱の AC ケーブルは 100V 用です。 周波数 50/60Hz 消費電流 2.0A (MAX) 発熱量 33kcal/h (平均)
マネージメント	SNMP(MIB-II<Interfaces Group Evolution>, EthernetMIB, BridgeMIB, PrivateMIB), Telnet, TFTP, ポートミラーリング	環境条件	動作時 温度 0 ~ 40 湿度 80%以下 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) ×1 10BASE-Tスイッチポート (MDI-X) ×24 拡張スロット ×1 ミラーリングポート ×1 コンソールポート(RS232C 9ピンメス) ×1 100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポートは、オートネゴシエーション により100M/10Mbps, Full/Half Duplex 自動認識 全ポートFull Duplex対応	外形寸法	約 440 (W) × 320 (D) × 66 (H) mm
使用ケーブル	10BASE-T : UTP(カテゴリ 3 以上) 100BASE-TX : UTP(カテゴリ 5) 100BASE-FX : MMFケーブル	重量	約 5.0Kg
パフォ・マンス	スイッチングモード : ストア&フォワード、カットスルー方式 Full/Half Duplex : オートネゴシエーション機能 による Full/Half 自動認識 スループット : 100M 100M : 148810pps(64byte) 10M 10M : 14881pps(64byte) メモリー容量 : 8MB スイッチング遅延 : 100M 100M : 6.7 μs(64byte) 10M 10M : 18.8 μs(64byte) アドレス登録数 : 1954(MAX) スパニングツリ : IEEE802.1d準拠のスパニング ツリ - プロトコル	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, ユーザーズガイド, リリースノート, 製品保証書, お客様インフォメーション登録カード, シリアルNoシール
		オプション (別売)	拡張モジュール CentreCOM 3701 : 100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート(MDI-X) × 1 オートネゴシエーションにより100M/10Mbps, Full/Half Duplex 自動認識 CentreCOM 3701F/SC : 100BASE-FX スイッチポート(SC) × 1

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

- 販売店
- 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 大阪市淀川区西中島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