

CentreCOM[®] MMC201/MMC202

FTTHに最適

1心SMF
最長 15km/40km
対応



MMC201A/MMC201B
(伝送距離:最大15km)

MMC202A/MMC202B
(伝送距離:最大40km)



CentreCOM MMC201/MMC202は、100BASE-TXツイストペアケーブルと光ファーストイーサネットを変換するメディアコンバーターです。光ファイバーケーブルは1心のシングルモードに対応しており、MMC201A/201Bを対向で使用することで100Mbpsイーサネットシステムの接続距離を最長15kmまで、MMC202A/202Bを対向で使用することで最長40kmまで延長することが可能です。また光ファイバーケーブルはノイズの影響を受けにくいいため、工場や研究所などの環境にも適しています。

特長

● 1心で双方向通信を実現

1心のシングルモード光ファイバーケーブルで、送信と受信を行うことができます。

● オートネゴシエーション機能

100BASE-TXポートでオートネゴシエーション機能オン時には、100M Full Duplexをサポートします。

● ミッシングリンク機能

一方のポートリンクが切断された場合、もう一方のポートリンクも自動的に切断します。この機能はポート設定切替スイッチによってON/OFFの設定ができ、いずれの場合も通信が可能です。

● 接続状況が一目でわかるLED装備

各ポートの接続状況をLED表示でモニター可能です。

● 新機能 AC アダプター採用

プラグ抜け防止機能付きACアダプターを採用しました。

● 超小型サイズ、簡単設置

ACアダプターによる超小型、軽量設計です。別売の19インチラックマウントキット(AT-RKMT-J06)や電源ユニット付き19インチラックマウントキット(AT-RKMT-J12PS[®])を使用して簡単に設置することができます。

※スライド式トレイ

Media Converter

MMC201A/B

100SMF

1 Port 1心 15km

100TX

1 Port 自動認識

MMC202A/B

100SMF

1 Port 1心 40km

100TX

1 Port 自動認識

- Auto-Nego
- Full Duplex
- MDI固定
- ミッシングリンク
- ACアダプター抜け防止機能

OPTION

- 19"ラックマウントキット
- DINレールマウントキット
- マグネットKit
- DC電源アダプター

CentreCOM[®] MMC201/MMC202

仕様	
準拠規格	IEEE 802.3u 100BASE-TX 100BASE-FX (PMD を除く)
適合規格	EMI 規格 VCCI クラス A 安全規格 UL60950 EU RoHS 指令
通信速度	100Mbps
【MMC201】ポート	100BASE-TX (RJ-45 コネクタ) × 1 オートネゴシエーション / MDI 100BASE-FX (SC コネクタ) × 1 オートネゴシエーション / Full Duplex 中心波長 MMC201A 1310nm (送信) / 1530nm (受信) 中心波長 MMC201B 1530nm (送信) / 1310nm (受信) 送信光レベル -14.0 ~ -8.0dBm 受信光レベル -30.0 ~ -8.0dBm 許容損失*1 16dB
使用ケーブル	100BASE-TX カテゴリー 5 以上の UTP ケーブル 100BASE-FX シングルモードファイバー*2 (ITU-T G.652 準拠)
伝送距離	15km
【MMC202】ポート	100BASE-TX (RJ-45 コネクタ) × 1 オートネゴシエーション / MDI 100BASE-FX (SC コネクタ) × 1 オートネゴシエーション / Full Duplex 中心波長 MMC202A 1310nm (送信) / 1530nm (受信) 中心波長 MMC202B 1530nm (送信) / 1310nm (受信) 送信光レベル -5.0 ~ -0dBm 受信光レベル -31.0 ~ -3.0dBm 許容損失*1 26dB
使用ケーブル	100BASE-TX カテゴリー 5 以上の UTP ケーブル 100BASE-FX シングルモードファイバー*2 (ITU-T G.652 準拠)
伝送距離	40km*3
切替スイッチ	ポート設定切替スイッチ AUTO、ML
LED	MISSING LINK (緑) ミッシングリンク機能有効時に点灯 (リンクテスト機能無効時) (橙) ミッシングリンク機能無効時に点灯 (リンクテスト機能有効時) OPTICAL PORT (緑) リンク確立時 (点灯)、パケット送受信時 (点滅) 100BASE-TX PORT (緑) リンク確立時 (点灯)、パケット送受信時 (点滅)
電源部	定格入力電圧 AC100-120V*4 入力電圧範囲 AC90-132V*4 定格周波数 50/60Hz 定格入力電流 0.2A 定格出力電圧 DC5V/1.6A 平均消費電力 MMC201A/B 3.3W (最大 4.4W) MMC202A/B 3.3W (最大 4.6W) 平均発熱量 MMC201A/B 11.7kJ/h (最大 15.9kJ/h) MMC202A/B 11.7kJ/h (最大 16.7kJ/h)
環境条件	動作時温度 0 ~ 40°C 動作時湿度 80%以下 (結露なきこと) 保管時温度 -20 ~ 60°C 保管時湿度 95%以下 (結露なきこと)
外形寸法	41.5 (W) × 81.5 (D) × 25.4 (H) mm
質量	約 100g (AC アダプターを含まず)
パッケージ内容	本体、AC アダプター*4、ユーザーマニュアル、製品保証書 (1年間)、製品仕様書 (英文)*5、アース用ネジ、シリアル番号シール (2枚)
オプション (別売)	19 インチラックマウントキット AT-RKMT-J06 電源ユニットなし AT-RKMT-J12PS 電源ユニット付きスライド式トレイ AT-DRMT-J01 DIN レールマウントキット PSAD-05 DC24V 電源アダプター AT-BRKT-J20 マグネット Kit

- *1 許容損失は MMC201、MMC202 各 A/B を対向で使用した場合の数値です。
- *2 マルチモードファイバーは使用できません。
- *3 使用環境によってはアッテネーターが必要となる場合があります。
- *4 同種の AC アダプターは AC100V 用です。
- *5 日本語版マニュアルのみに従って、正しくご使用ください。

仕様 - オプション -

PSAD-05 DC 電源ユニット

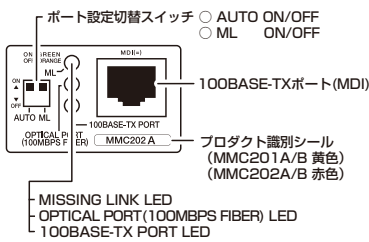
電源部	定格入力電圧 DC24V 入力電圧範囲 DC21.6-26.4V 定格入力電流 0.3A 最大入力電流 0.21A (実測値) 定格出力電圧 DC5V 定格出力電流 0.6A 平均消費電力 2.8W (最大 4.5W) 平均発熱量 10kJ/h (最大 16kJ/h)
環境条件	動作時温度 0 ~ 50°C 動作時湿度 80%以下 (結露なきこと) 保管時温度 -20 ~ 60°C 保管時湿度 95%以下 (結露なきこと)
外形寸法	41.5 (W) × 81.5 (D) × 25.4 (H) mm
質量	110g
パッケージ内容	本体、DCプラグ (DC入力用)、DC電源ケーブル (DC出力用、35cm)*、ユーザーマニュアル、製品保証書 (1年間)、シリアル番号シール (2枚)

- * DC 入力用の電源ケーブルは同梱されていません。UL 規格に準拠した 24AWG (線径 0.5106mm) から 12AWG (線径 2.053mm) の 3 心電源ケーブルを別途ご用意ください。

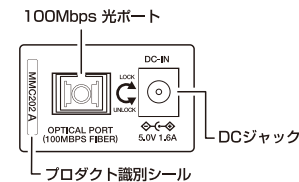
外観図

MMC201A/MMC201B/MMC202A/MMC202B

100BASE-TXポート面 (図はMMC202A)

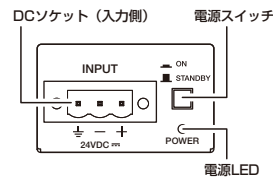


100Mbps 光ポート面

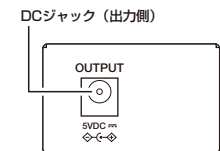


PSAD-05

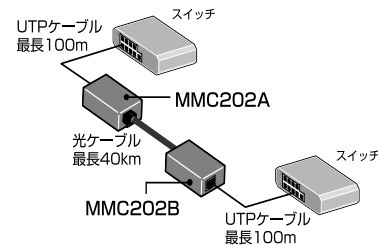
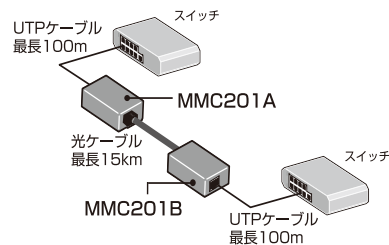
前面



背面



構成図



安全のために
ご使用の際は製品に添付されたマニュアルをお読みになり正しくご使用ください。

●CentreCOM, CentreNET, SwitchBlade, TELESYN, AlliedView, VCStackロゴ, EPSRingロゴ, LoopGuardロゴ, PoE plusロゴ, AT-UWC, Allied Telesis Unified Wireless Controller, SecureEnterpriseSDNロゴ, AT-VA, AT-Vista Manager はアライドテレシスホールディングス(株)の登録商標です。●Windows, Windows Server, Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●その他、会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。●仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。●お客様は、弊社販売製品を日本国外への持ち出しまたは「外国為替及び外国貿易法」にいう非居住者へ提供する場合、「外国為替及び外国貿易法」を含む日本政府および外国政府の輸出関連法規を厳密に遵守することに同意し、必要とされるすべての手続きをお客様の責任と費用で行うことといたします。●弊社販売製品は日本国内仕様であり、日本国外においては製品保証および品質保証の対象外となり、製品サポートおよび修理など一切のサービスが受けられません。

ネットワーク構築などのご質問やご相談は
製品のくわしい情報は (特長、仕様、構成図、マニュアル等)

0120-860442 テレマーケティング (月~金 9:00~17:30)
ホームページ
<http://www.allied-telesis.co.jp/>

販売店

アライドテレシス株式会社

最寄りの営業所の連絡先は下記にてご確認ください

〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第2TOCビル 弊社ホームページ>>会社案内>>事業所一覧