

CVT-3002-PLUS-DRシリーズ メディアコンバータ



10/100/1000Base-T ⇔ 100/1000BASE-X
ギガビットイーサネットメディアコンバータ

1心タイプ	2心タイプ	SFPスロットタイプ
CVT-3002W2A(SM-10)-PLUS-DR	CVT-3002BTFC(SM-10)-PLUS-DR	CVT-3002SFP-PLUS-DR
CVT-3002W2B(SM-10)-PLUS-DR		CVT-3002FSMSFP-PLUS-DR
CVT-3002W2A(SM-20)-PLUS-DR		
CVT-3002W2B(SM-20)-PLUS-DR		

お問い合わせ先: TEL: 06-6450-8890 Email: cts_japan@ctsystem.com

主な機能

■ 簡単設置、安心・安全設計

設置や設定かかる時間を大幅短縮
省スペース設計メディアコンバータ

■ 9キロバイトジャンボフレーム対応

ネットワークトラフィックの負荷やIPTVサービスに
対応した9キロバイトジャンボフレームに対応

■ リンクアラーム機能

運用中、TPまたはF/Oポートに障害が発生し、リンク
が確立できない場合、接続を切断するリンクアラーム
機能を搭載

■ CVT-RACK-16との互換性

CVTシリーズ対応2HUラックマウントシャーシ
CVT-RACK-16へ搭載することでラックマウントに対応

■ デュアルレート対応

※1自動検知機能を実装したメディアコンバータ

※1 デュアルレート対応メディアコンバータは通信速度を自動で調整を行う機能
を実装しているメディアコンバータです。対向側が 100Mbpsにて通信を行って
いる場合、メディアコンバータ側も100Mbpsにて接続をします。1000Mbpsの
場合は、1000Mbps接続に対応します。

利用・導入事例

- FTTX、拠点、局舎、建物間の長距離伝送
建物上下階の伝送

製品概要

CVT-3002-PLUS-DRシリーズは、ギガビットイーサネット
(10/100/1000BASE-T <-> 100/1000BASE-X)スイッチベ
ースメディアコンバータです。

- ・光ファイバ(マルチモード、シングルモード)
- ・1心双方向WDM伝送方式
- ・デュアルレート(100Mbps / 1000Mbps)

に対応したメディアコンバータです。

また同シリーズでは、SFP光トランシーバを入替えるこ
とで伝送距離や通信速度に対応が可能なSFPスロットタ
イプ製品もラインナップしています。

デュアルレートメディアコンバータは、今後100Mbps
から1000Mbpsへのサービス移行を検討されているお客
様へ向け、最大限のコストセーブをご提案します。

仕様

インターフェイス

[CVT-3002BTFC-PLUS-DR]
[CVT-3002W2x(SM-xx)-PLUS-DR]
TPポート: 10BASE-T/100BASE-TX x 1
F/Oポート: 100BASE-FX x 1
[CVT-3002SFP-PLUS-DR]
TPポート: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
F/Oポート: SFPモジュール対応
[CVT-3002FSMSFP-PLUS-DR]
F/Oポート1: SFPモジュール対応
F/Oポート2: SFPモジュール対応

準拠規格

IEEE 802.3 :10Base-T
IEEE 802.3u :100Base-TX/FX
IEEE 802.3ad : 1000Base-T
IEEE 802.3z : 1000Base-X
IEEE 802.3x : Flow Control

ハードウェア仕様

スイッチングモード:
ストア&フォワード方式
TPポート:
MDI/MDI-X自動識別機能
オートネゴシエーション機能
Full/Half Duplexモード選択機能

Ethernet機能

MACアドレステーブル: 2K
メモリバッファ(バイト): 128K
ジャンボフレーム: 9K

その他機能

DIPスイッチ
SNMP方式リンクアラーム

LED表示

Power, FDX, Status, Speed,
F/O Link/Act, TX Link/Act

電源

電源アダプタ方式
- AC電源入力: 100V-240V 50/60Hz
- DC電源出力: 5V 2.0A
- 消費電力 : 2.2W

環境条件

動作時温度: 0°C~50°C ※結露なきこと
保管時温度: -20°C~60°C ※結露なきこと
湿度: 5%~90%

外形寸法/重量

本体サイズ(WxDxH): 71 x 94 x 26 mm
輸送時重量: 0.22kg

適合性

FCC Class A, CE