

CVT-100シリーズメディアコンバータ



10/100BASE-TX ⇔ 100BASE-FX
ファストイーサネットメディアコンバータ

2芯モデル	1芯モデル
CVT-100BTFC	CVT-100W2A(SM-20)
CVT-100BTFT	CVT-100W2B(SM-20)
CVT-100BTFC-850	CVT-100W2A(SM-40)
CVT-100BTFC(SM-30)	CVT-100W2B(SM-40)
SFPモデル	
CVT-100SFP	

CVT-100シリーズは、ファストイーサネットメディアコンバータです。
F/Oポートは、マルチモード、シングルモード、2芯、1芯双方向に対応しています。TPポートは、自動で10M~100MEthernetに接続します。利用シーンに合わせた様々な機種をご用意しています。

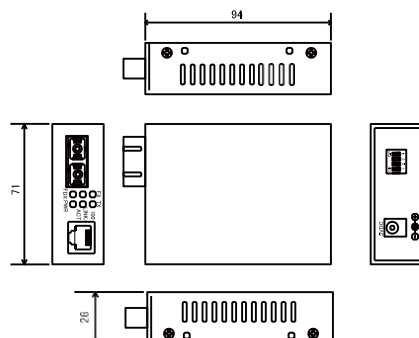
製品概要

- 簡単設置、安心・安全設計**
 設置や設定に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に対応**
 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
- CVT-RACK16との互換性**
 CVTシリーズ対応2RUラックmountシャーシ
 CVT-RACK-16へ搭載することでラックmountに対
- 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

型番

モデル名	F/Oポート						TPポート		
	伝送速度	対応ファイバ	対応コネクタ	芯数	伝送距離	ポート数	伝送速度	対応コネクタ	ポート数
CVT-100BTFC	100Mbps	マルチモード	SC	2	~2km	1	10/100Mbps	RJ45	1
CVT-100BTFT	100Mbps	マルチモード	ST	2	~2km	1	10/100Mbps	RJ45	1
CVT-100BTFC-850	100Mbps	マルチモード	SC	2	~2km	1	10/100Mbps	RJ45	1
CVT-100BTFC(SM-30)	100Mbps	シングルモード	SC	2	~30km	1	10/100Mbps	RJ45	1
CVT-100W2A(SM-20)	100Mbps	WDM	SC	1	~20km	1	10/100Mbps	RJ45	1
CVT-100W2B(SM-20)	100Mbps	WDM	SC	1	~20km	1	10/100Mbps	RJ45	1
CVT-100W2A(SM-40)	100Mbps	WDM	SC	1	~40km	1	10/100Mbps	RJ45	1
CVT-100W2B(SM-40)	100Mbps	WDM	SC	1	~40km	1	10/100Mbps	RJ45	1

外観および寸法



単位:mm

仕様

モデル名	CVT-100BTFC	CVT-100W2x
型番	CVT-100BTFC CVT-100BTFT CVT100BTFC-850 CVT100BTFC(SM-30)	CVT-100W2A(SM-20) CVT-100W2A(SM-40) CVT-100W2B(SM-20) CVT-100W2B(SM-40)
標準規格	IEEE802.3 : 10BASE-T, IEEE802.3u : 100BASE-FX	
F/Oポート インターフェイス		
100BASE-FX	1	1
芯数	2	1
ファイバ種別	CVT-100BTFC, CVT-100BTFT : マルチモード CVT-100BTFC(SM-xx) : シングルモード	WDM
波長(nm)	CVT-100BTFC : Tx 1310 / Rx 1310 CVT-100BTFT : Tx 1310 / Rx 1310 CVT-100BTFC-850 : Tx 850 / Rx 850 CVT-100BTFC(SM-30) : Tx 1310 / Rx 1310	CVT-100W2A(SM-20/40) : Tx 1310 / Rx 1550 CVT-100W2B(SM-20/40) : Tx 1550 / Rx 1310
伝送距離	2km/30km	20km/40km
TPポート インターフェイス		
10/100BASE-TX	1	1
コネクタ	RJ45	
伝送距離	～100m	
LED表示		
	Power, FDX, Status, Speed, F/O Link / ACT, TX Link /Act	
フォワード／フィルターレート		
	10M : 14,880 / 14,880 pps 100M : 148,800/148,800 pps	
ハードウェア仕様		
MACアドレス数	2K	
メモリバッファ	64K bytes	
スイッチングモード	ストア&フォワード方式	
TPポート	MDI/MD-X自動識別機能, オートネゴシエーション機能, 全二重 / 半二重通信	
その他	DIPスイッチ, 9K bytesジャンボフレーム対応, リンクアラーム, CVT-RACK16シリーズ搭載	
電源		
AC電源アダプタ入力	100～240VAC, 50/60Hz	
DC電源入力	5V	
消費電力	1.5W	
動作環境		
性能保証温度	0℃～50℃(結露なきこと)	
保管時温度	-20℃～60℃(結露なきこと)	
湿度	5%～95%RH	
外形寸法/重量		
本体サイズ	71 x 94 x 26mm (W x D x H)	
重量	0.2kg	
適合規格		
	FCC Class A, CE	

記載内容は予告なく変更になる場合がございます