

ファストイーサメディアコンバータ(MCT-100シリーズ)

製品特徴



- コンパクトを超えるミニサイズ
CVTシリーズ装置本体サイズの約40%小型化
省スペース設計のメディアコンバータ(成端箱への組込みに最適)
- ジャンボフレーム対応
9Kバイトのジャンボフレームの透過をサポート
- リンクアラーム機能
TP/LANポートまたはFOポートにリンクダウンの障害が発生した場合、隣接ポートを強制的にリンクダウンして対向側のメディアコンバータにリンクダウンの障害を通知
- EIA19インチサブブラックマウント対応
MCT-RACKシリーズに搭載可能

製品仕様

製品番号	MCT-100BTFC(SMxx)	MCT-100W2x(SMxx)
準拠規格	IEEE802.3, IEEE802.3u	
インターフェース	TP/LANポート: 10/100BASE-Tx × 1ポート	FOポート: 100BASE-FX × 1ポート
TP/LANポート	10BASE-T/100BASE-Tx オートネゴシエーション 適合コネクタ: RJ45プラグ 適合ケーブル: 2ペアUTP/STP Cat.5以上(～100m)	全二重 / 半二重通信方式(DIPスイッチで設定可) MDI/MDI-X自動クロスコネクタ
FOポート	適合コネクタ: SC光コネクタ / JIS C5973 F04型(PC研磨)	
電源受電方式	電源アダプタ方式(AC100-240V入力 / DC3.3V出力)	
消費電力	1.9W以下 @ DC+3.3V入力時	
性能保証温度	0℃～50℃(5～90%(結露が無い事))	
外観寸法	51mm(W)×74mm(D)×20mm(H)(突起部を除く)	

製品構成

製品番号	製品・概要
MCT-100BTFC	ミニサイズメディアコンバータ 10/100BaseTX to 100BaseFX (マルチモード, SC, 1310nm)
MCT-100BTFT	ミニサイズメディアコンバータ 10/100BaseTX to 100BaseFX (マルチモード, ST, 1310nm)
MCT-100BTFC (SM-30)	ミニサイズメディアコンバータ 10/100BaseTX to 100BaseFX (シングルモード, SC, 1310nm, 30km)
MCT-100BTFC (SM-50)	ミニサイズメディアコンバータ 10/100BaseTX to 100BaseFX (シングルモード, SC, 1310nm, 50km)
MCT-100BTFC (SM-80)	ミニサイズメディアコンバータ 10/100BaseTX to 100BaseFX (シングルモード, SC, 1310nm, 80km)
MCT-100BTFC (SM-100)	ミニサイズメディアコンバータ 10/100BaseTX to 100BaseFX (シングルモード, SC, 1310nm, 100km)
MCT-100W2A (SM-20)	ミニサイズメディアコンバータ 10/100BaseTX to 100BaseFX(1芯WDM, SC, TX1310/RX1550, 20km)
MCT-100W2B (SM-20)	ミニサイズメディアコンバータ 10/100BaseTX to 100BaseFX(1芯WDM, SC, TX1550/RX1310, 20km)
MCT-100W2A (SM-40)	ミニサイズメディアコンバータ 10/100BaseTX to 100BaseFX(1芯WDM, SC, TX1310/RX1550, 40km)
MCT-100W2B (SM-40)	ミニサイズメディアコンバータ 10/100BaseTX to 100BaseFX(1芯WDM, SC, TX1550/RX1310, 40km)

オプション

製品番号	製品・概要	詳細掲載ページ
MCT-RACK12-1A	19インチラック搭載用 MCTシリーズ用集合型シャーシ(12スロット, 1.0U)	P.50
MCT-RACK18-2A	19インチラック搭載用 MCTシリーズ用集合型シャーシ(18スロット, AC電源二重化, 1.5U)	P.50