

マイクロ・トランシーバー
(10BASE-FL)
CentreCOM
MX25F/MX26F

CentreCOM MX25F/MX26F は IEEE 802.3 10BASE-FL に準拠したマイクロ・光トランシーバーです。
CentreCOM MX25F/MX26F は、AUIインターフェース（10BASE 5）を持つ端末及び機器に接続する事により、光ケーブルを通して Ethernet のネットワーク・システムに容易に接続することが可能です。（最長 2 kmの光インターリンク）
CentreCOM MX25F/MX26F は、5個の内蔵 LED（Transmit/Receive/Collision/Jabber/Link Monitor）により機器及びネットワークの状態を常時表示するので障害切り分けが容易です。また、発光レベルの調整を自動的に行うので、従来必要だった取り付け時の光出力パワー調整は不要です。

特長 仕様 外觀図 構成図



CentreCOM MX26F
コード：----- 販売終了

CentreCOM MX25F
コード：----- 販売終了

マニュアル

▲TOP

特長

- IEEE802.3（10BASE-FL）及び Ethernet Ver. 2.0 に準拠
- SMT（サーフェス・マウント技術）採用により高信頼性を実現
- 超小型／軽量（マツチ箱大）
- AUI インターフェースに直接接続可能
- 広域な範囲での使用が可能（最長 2 Km）
- 自動復帰型ジャバー機能を装備
- SQE TEST（ハートビート）の ON/OFF が設定可能
- 5 個の LED により、リンク及び機器の状態を表示

[モデル]
CentreCOM MX25F
SMA コネクター対応 最大 2 km
CentreCOM MX26F
ST コネクター対応 最大 2 km

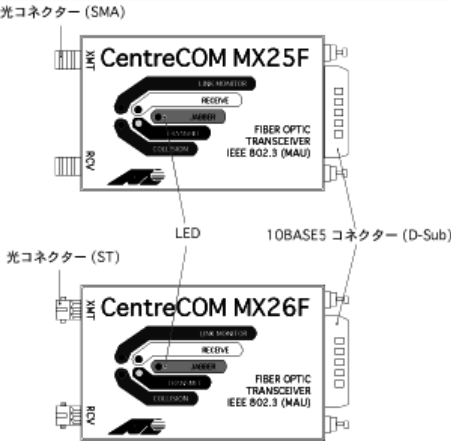
仕様

サポート規格	Ethernet Ver.2.0 及び IEEE 802.3（10BASE5/FL）に準拠
データ転送速度	10Mbits /秒, CSMA/CD
コネクター	10BASE5 コネクター：15ピンD-subコネクター（オス）ロックポスト付き 10BASE-FL コネクター：CentereCOM MX25F SMAコネクター CentereCOM MX26F STコネクター
LED	（ネットワーク状態表示） LINK MONITOR：対向機より1MHzアイドル信号を受信している時 TRANSMIT：光リンクにデータを送信している時 COLLISION：光リンク上でコリジョンが発生している時 JABBER：20 ～ 150msを越えるパケットを送出した時
光ピーク送出レベル	-17. 5dBm , 50/125μmファイバー使用時
光波長/アイドル信号周波数	820nm / 1MHz
光送出ジッター	1nS
送信遅延時間（Start up） / （Steady Stare）	150nS / 20nS
ジャバー動作時間/ 復旧時間	70nS / 0. 48nS
受光感度	-30dBm
受信遅延時間（Start up） / （Steady Stare）	300nS / 20nS
ループバック遅延時間	200nS

コリジョン 遅延時間/復旧時遅延時間	350nS / 600nS	
DI/CI出力レベル	±700mV	
電源部	入力電圧：10. 8 ～ 13. 2 V (DC)	消費電流：200 mA
環境条件	動作時 温度：0 ～ 50℃ 保管時 温度/湿度：-20 ～ 60℃ / 5 ～ 80%（但し、結露なきこと）	
外形寸法	43 (W) × 69 (D) × 26 (H) mm（突起部は含まない）	
重量	80g	

▲TOP

外観図



▲TOP

構成図

