

株式会社バッファロー
〒460-8315 愛知県名古屋市中区大須三丁目30番20号
(赤門通ビル)

仕様書

発売時期: 2008年5月



光メディアコンバータ

LTR2-TX-SFCRシリーズ

LTR2-TX-SFC5R

27,280円(税抜24,800円) | JANコード: 4981254652190

› 取扱店

› 商品の仕様等に関するお問合せ

20kmタイプ

5kmタイプ

仕様

対応情報	対応OSなどの対応情報は、 対応情報ページ からご確認いただけます。
動作環境	温度0~45°C、湿度5~90%(結露なきこと)
対応機器 UTP側	10BASE-T/100BASE-TX対応機器
対応機器 Fiber側	LTR2-TX-SFC20R、 LTR-TX-SFC20 (LTR2-TX-SFC20Rの場合) LTR2-TX-SFC5R、 LTR-TX-SFC5 (LTR2-TX-SFC5Rの場合) ※LTR-TX-SFC20/SFC5はLFP機能非対応
LANインターフェース	IEEE802.3(10BASE-T)準拠 IEEE802.3u(100BASE-TX/FX)準拠
規格	VCCI Class A
伝送速度	10/100Mbps(UTP側)、100Mbps(Fiber側)
サポート機能	LFP(Link Fault Pass Through)機能 AutoNegotiation(UTP側) AutoMDI/MDI-X(UTP側) DIPスイッチによるSpeed/Duplex 手動設定 BPDU/EAPOLフレーム透過

伝送路符号化方式	マンチェスターコーディング(10BASE-T) 4B5B/MLT-3(100BASE-TX) 4B5B/NRZI(100BASE-FX)
アクセス方式	CSMA/CD
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX:1ポート 100BASE-FX:1ポート
適合ケーブル	10BASE-T/100BASE-TX:カテゴリ5以上の2対または4対UTPケーブル 100BASE-FX:8.3~10/125 μmシングルモード光ケーブル
伝送距離	[LTR2-TX-SFC20R] 10BASE-T/100BASE-T:最大100m 100BASE-FX 全二重時:最大20km 100BASE-FX 半二重時:最大412m [LTR2-TX-SFC5R] 10BASE-T/100BASE-T:最大100m 100BASE-FX 全二重時:最大5km 100BASE-FX 半二重時:最大412m
コネクター形状	10BASE-T/100BASE-TX:RJ-45型8極コネクタ 100BASE-FX:2対SCコネクタ
データ転送速度 (スループット) 単位:パケット/s ec	14,881pps(10BASE-T) 148,810pps(100BASE-TX、100BASE-FX)
バッファーメモリー	128Kbytes
光波長	1,310nm(Tx/Rx)
光出力パワー	LRT2-TX-SFC20R:-15~-8dBm (9/125 μmファイバ使用時) LRT2-TX-SFC5R:-20~-0dBm (9/125 μmファイバ使用時)
許容損失	LTR2-TX-SFC20R : 19dB LTR2-TX-SFC5R : 12dB
ラウンドトリップ ディレイ	10.5 μ sec (64bytes/S & F) ※2台対向で接続し双方向で通信した場合。
接続組合せ	[LTR2-TX-SFC20R] LTR2-TX-SFC20R ⇄ LTR2-TX-SFC20R LTR2-TX-SFC20R ⇄ LTR-TX-SFC20(ただしLFP機能は非対応となります) [LTR2-TX-SFC5R] LTR2-TX-SFC5R ⇄ LTR2-TX-SFC5R LTR2-TX-SFC5R ⇄ LTR-TX-SFC5(ただしLFP機能は非対応となります)
受光感度(最小 値)	LTR2-TX-SFC20R : -34dBm LTR2-TX-SFC5R : -32dBm
電源	AC100V 50/60Hz
電源電圧	5V DC(ACアダプタ使用)
消費電力	最大2.55W
消費電流	最大0.1A
発熱量	9.2kJ/h
外形寸法	W71×H27×D94mm(本体)
質量	225g(ACアダプタ含まず)
保証期間	1年間

製品構成

本体
ACアダプタ
マニュアル
保証書

外観・寸法・各部名称・写真ダウンロード

