WISYCOM

BFL x2

2チャンネル RF OVER FIBER モジュール

BFLx2 は、選択可能なフィルターとリモート コントロール インターフェイスを備えた2チャンネル RF over Fiber モジュールです。

RF over Fiber

距離制限のないリンクを実現！ファイバーモジュールを使用すると、数マイル離れた場所にアンテナを設置できます。

Filter Bank

RFの堅牢性を高めるために選択可能な 20 個のバンド パス フィルターと 40 Mhz帯の調整可能なフィルター。

Antenna Control

Wisycomアンテナ(LFA、ADFA、BFA) のリモートコントロール

Remote Control Gigabit Ethernet and Fiber

モニタリングとコントロール: 2つのイーサネットポートと1つの統合ファイバー ポート (SFP) を介して実現

Wireless Remote Control LORA and Bluetooth

リアルタイムの監視と制御: Wisycom Manager と Wisycom BT アプリを使用して、パラメータの調整が可能。

OTHER FEATURES

- 広い RF 帯域幅: 170～1260 MHz
- アンテナ ブースター: 12V、最大 220 mA (BFL-T2 装備)
- 光送信電力: 6 mW (BFL-T2 に特化)
- 動作電圧範囲: 9～18 VDC
- RF アンプ電源: BFL-R2 を介した同軸ケーブル経由
- ステータス インジケーター: RF 過負荷アラートとシステム ステータス監視用の 2 つの RGB LED
- ユーザーフレンドリーな構成: 4 つのボタン ナビゲーションを備えた高コントラストの白色 OLED ディスプレイ

Wisycom Srl
Via Tiepolo, 7/E I-35019 Tombolo (PD) Italy
Tel. +39 0424 382605 - e-mail : sales@wisycom.com

日本テックトラスト株式会社
本社
〒150-8512 東京都渋谷区桜丘町26-1 セルリアンタワー15階
TEL：03-5456-5730 FAX：03-6360-4465
E-MAIL：sales@tech-trust.co.jp URL：http://www.tech-trust.co.jp

WISYCOM

BFL x2

2チャンネル

CONFIGURATIONS

フィルターオプション（BFLT1のみ）

F1 Tunable filter: 470-758 MHz, 40MHz of BW
Selectable filter HP: 170/470/518/566/960MHz + LP: 608/698/1160/1260MHz
Fixed filter: 820 ÷ 832 MHz (EU), 733 ÷ 758 MHz (EU), 940 ÷ 960 MHz (USA)

F2 Tunable filter: 470-758 MHz, 40MHz of BW
Selectable filter HP: 170/470/518/566/614MHz + LP: 608/698/714/1260MHz
Fixed filter: 806 ÷ 810 MHz (JP), 927 ÷ 935 MHz (KR), 1240 ÷ 1260 MHz (JP)

統合SFPモジュール

D1 スタンダード バージョン
SFP Transceiver Module 1000BASE-BX, SMF, 10km, LC/PC
1310nm-TX/1550nm-RX on BFLT2, 1550nm-TX/1310nm-RX on BFLR2

D2 カスタマイズ バージョン
SFP Transceiver Module 1000BASE-BX, SMF, 10km, LC/PC
1550nm-TX/1310nm-RX on BFLT2, 1310nm-TX/1550nm-RX on BFLR2

オプティカル MUX/DEMUX

M0 Without multiplexer

M2 MUX with 2 wavelenghts
[1510 nm + 1550 nm] for 2 RF channels

M5 MUX with 5 wavelenghts and SFP module
[1510 nm + 1550 nm] for 2 RF channels
[1590 nm + 1610 nm] for Data (remote control)
[1310nm Wideband] for Camera or other application

ACCESSORIES & RELATED

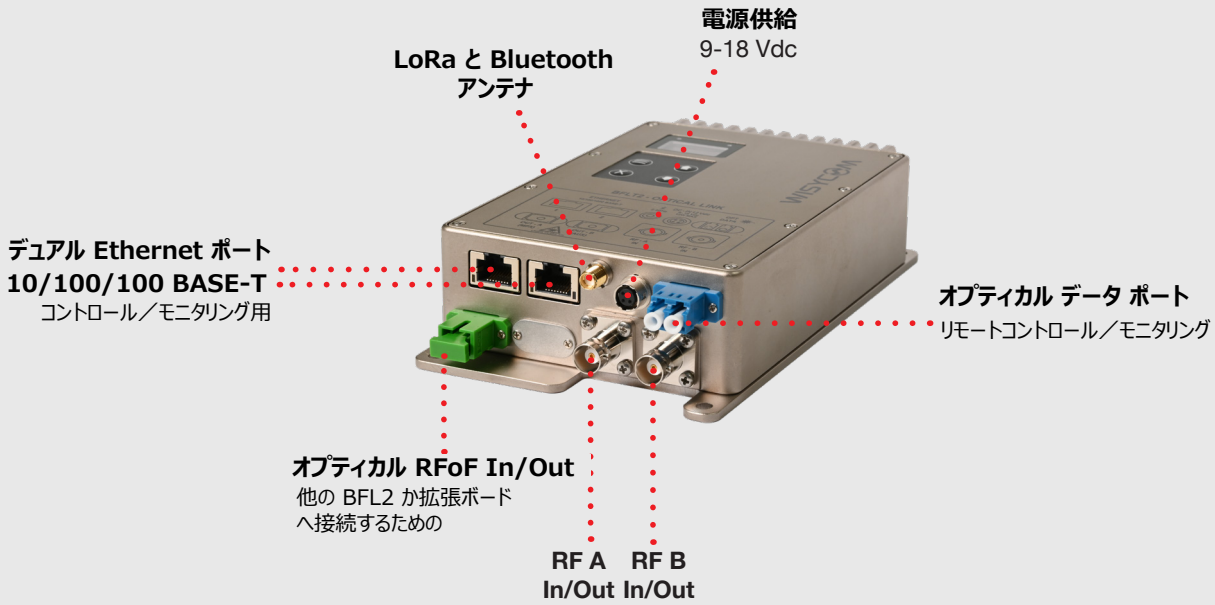
Item: CDC34
外部電源供給ケーブル
CDC34: hirose 4pin Male/raw wires (50 cm)
CDC34HM: hirose 4pin Male/ hirose 4pin Male (50 cm)

Item: PSP15V1A2-H (included)
AC/DC 電源供給
（Hirose 4 pin コネクター）
Input: 90-264 Vac
Output: 15V 1.2mA (18W)
Supplied with EU/UK/USA/AU plug

Item: MRK980 with EXP2/ EXP3
トゥルー・ダイバーシティ、超広帯域デュアル チャンネル レシーバー
170-1260 MHz

Item: MRK16 with EXP3
19” 1U rack with 4 slots for MCR54
16 true div. wireless (4 x MCR54)Ana-log & digital output (Dante/AES3)
Ethernet & remote controls
RF over fiber input (optional)

PANEL CONNECTION



Wisycom Srl
Via Tiepolo, 7/E I-35019 Tombolo (PD) Italy
Tel. +39 0424 382605 - e-mail : sales@wisycom.com

日本テックトラスト株式会社
本社
〒150-8512 東京都渋谷区桜丘町26-1 セルリアンタワー15階
TEL：03-5456-5730 FAX：03-6360-4465
E-MAIL：sales@tech-trust.co.jp URL：http://www.tech-trust.co.jp