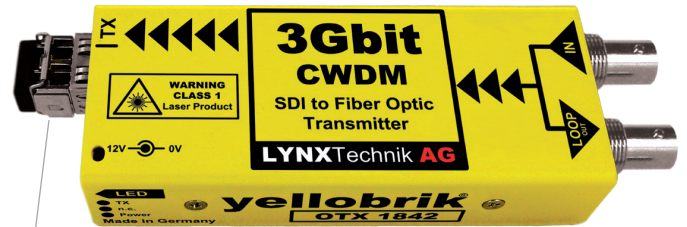


OTX 1842

3G-SDI to 光ファイバー送信機【CWDM対応】

3G/HD/SD-SDI信号を非圧縮・低遅延で伝送可能な送信機

- 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI の光ファイバー伝送をサポート
- 3G-SDI は Level A, Level B に対応
- 信号フォーマット自動検出と SDI 入力のリクロック機能に対応
- リクロックされた SDI ループ出力に対応
- 別売のSFPモジュールで40kmまたは80km伝送に対応
- 別売のSFPモジュールは18波長から選択可能



*SFP モジュールは別売です

OTX 1842 は、3G/HD/SD-SDI信号を非圧縮・低遅延で伝送するために設計された、コンパクトな SDI to 光ファイバー送信機です。

別売のSFPモジュールは1270nm~1610nmの18波長から選択可能で、CWDM マルチプレクサ (yellobrik OCM 1891 等) に統合してシングルモード光ファイバー1本での多チャンネル伝送に対応可能です。

注: OTX1842 にはファイバー送信 SFP サブモジュールが含まれていません。

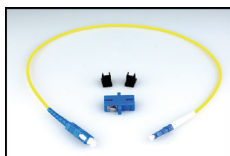
下記のオプションリストから必要な波長を指定して発注してください。

SFPオプション: CWDM 波長 ITU-T G.694.2 (1つを選択)

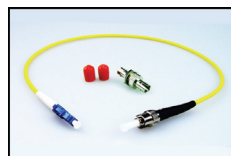
モデル番号: xxxx = 波長	波長 (nm)
3Gbit/s (40km)モデル OH-TX-4-XXXX-LC	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610
3Gbit/s (80km)モデル OH-TX-8-XXXX-LC	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610

ファイバーアダプタ (オプション)

yellobrikモジュールにSCまたはSTコネクタの光ファイバーが接続可能です。SMファイバー50cmで0.25dB未満の減衰です。



LC/SC Sim
LC/SCコネクタアダプターキット



LC/ST Sim
LC/STコネクタアダプターキット

技術仕様

SDI 入力	SDI ビデオ入力 x 1, SDI リクロックループ出力 x 1 75 Ω BNC コネクタ
	SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M, DVB-ASI
	マルチスタンダードオーバーレイ: 270Mbit/s - 3Gbit/s
	マルチレートリクロック: 270Mbit/s - 1.48Gbit/s - 2.97Gbit/s
	リターンロス: > 15dB to 1.5Gbit & > 10dB up to 3Gbit
	自動ケーブル EQ (Belden 1694A ケーブル) 340m @ 270Mbit/s, 150m @ 1.5Gbit/s, 120m @ 3Gbit/s
ファイバー 出力 シングル モード	光ファイバーシングルモード出力 x 1 LC, ST, SC コネクタ接続 (選択可能)
	SMPTE 297M - 2006
	波長選択: SFPオプションを参照
	TX アクティブ LED (モジュールの側面)
	最長伝送距離 約40km または 約80km : 3Gbit/s (シングルモード)
電源	+12VDC · 1.7W (公称) - (7 - 17VDC 入力範囲をサポート)
外形	寸法: 140mm x 42mm x 22mm (コネクタを含む) 質量: 125g
環境条件	温度 5 - 40°C : 湿度 90% (無結露)
モデル番号	OTX 1842 - (EANコード: 4250479359857)
キットの構成	モジュール本体 x 1, AC電源アダプタ x 1

電源アダプタ (オプション)

yellobrikモジュールに各種バッテリーからのDC電源を接続可能です。



P-TAP 1000
D-TAPコネクタ用バッテリーケーブル



XLR 1000
XLR (4pin) 用バッテリーケーブル

*仕様は予告なく変更することがあります。

yellobrik®

LYNXTechnik AG®
www.lynx-technik.com