

## Caddie-LB 3G ポータブル ファイバーリンク - 4x 3G-SDI(2 inputs & 2 outputs), Audio, Data



キャディー LB シリーズは、中継放送やスペシャルイベント用途などのためにデザインされた、新しいポータブルファイバーインターフェースです。複数のビデオやオーディオ信号などを混合し、さまざまなプロダクションアプリケーション用途に柔軟かつコスト効果的なソリューションを提供します。

リモート側とコントロール側のそれぞれのユニットは、設置撤去作業などが繰り返されるブロードキャストのハードな環境に適合する堅牢な筐体で構成されています。

3G-SDI信号は完全にSMPTE規格に準拠され、全てのパソロジカル信号を通過させ、最小のジッタと最良のアイパターン特性により、最適な信号品質を提供する最高グレードのオプティカルコンポーネントが信号品質保持のために構造全体にわたって使用されています。オーディオI/Oのコミュニケーションとオーディオレベルに関しても同様に設計されており、標準としてSMPTE規格に準拠しています。オーディオI/Oは、マイクとラインレベル信号、および+48VDCファンタム電源、インターカムそしてLEDモニタリングなどが混在されています。

イーサネット10/100 BASE-Tリンクは、同一のフィジカルリンクを介してコントロールやシンプルIPコネクションのための機能を提供します。

ファイバ接続は、標準としてシングルモードのNeutrik OpticalCON DUO.を介して行われます。カスタマイズにより他のコネクタも利用可能です。お問い合わせください。

コントロールエンド側は必要性により19"ラックマウントベースのBCシリーズフレームおよびそのモジュールカードなどとの組合せと置換えが可能なので、中継車などの機器ラックへの組込みなどを含むユーザーニーズに合わせたシステムの構築が可能です。

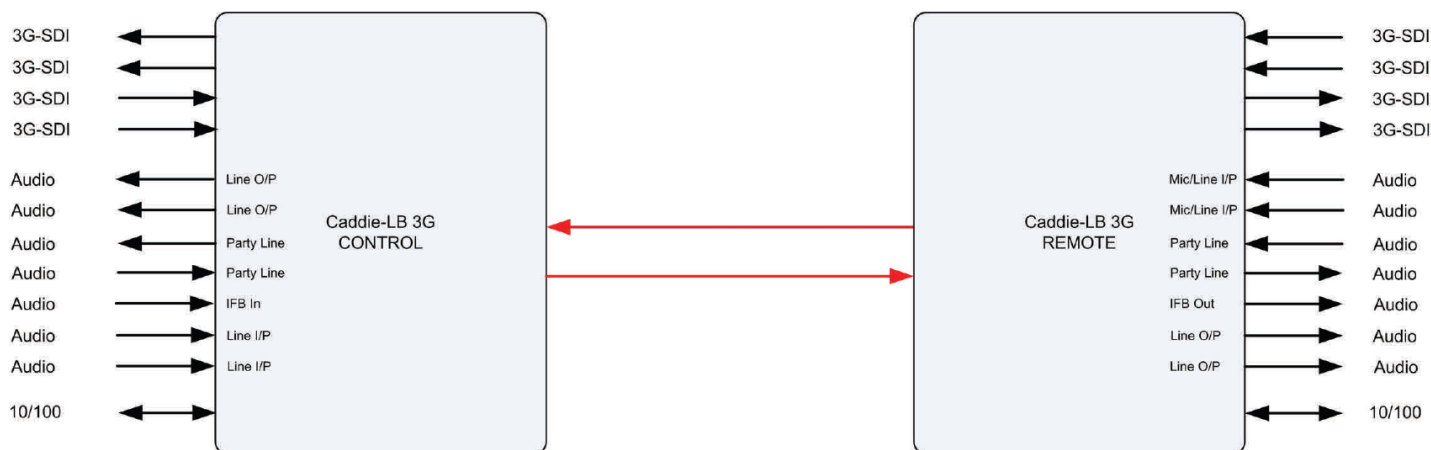
オプションやBCシリーズなどの詳細に関してはお問い合わせください。

4K対応モデルに関しては、Caddie-LB 4Kの資料を別途参照ください。

# Caddie-LB 3G ポータブルファイバーリンク

## - 4x 3G-SDI(2 inputs & 2 outputs), Audio, Data

### Schematic Diagram Caddie-LB 3G



## Specifications

### Electrical 3G-SDI Input

Connector	75 Ohm BNC per IEC 60169-8 Amendment 2
Standards	SMPTE 292M, SMPTE 259M
Equalisation	Automatic to 300 m @ 270 Mb/s Automatic to 200 m @ 1.485 Gb/s Automatic to 100 m @ 3 Gb/s
Return Loss	> 15 dB @ 1.485 Gb/s

### Electrical 3G-SDI Output

Connector	75 Ohm BNC per IEC 60169-8 Amendment 2
Return Loss	> 15 dB @ 1.485 Gb/s
Polarity	Non inverting
Signal Level	800 mV +/- 10%
DC Offset	0 +/- 0.5 V
Jitter	<0.15 UI line equalised

### 10/100BASE-T

Connector	RJ45
Format	Bidirectional 10/100BASE-T Ethernet

### Audio Input/Output

Connector	XLR 3 pin
Remote Unit	2 x Mic/Line Level In (with Adj. Gain, +48V phantom power, LED monitoring) 2 x Line Level Out with LED monitoring 1 x IFB Out 1 x Party Line Intercom

### Control Unit

Format	2 x Line Level Out 2 x Line Level In 1 x IFB In 1 x Party Line Intercom
--------	--

### Conformance

EMI/RFI	Complies with 89/336/EEC
Electrical	Complies with EN 61000-6-1, EN61000-6-2
Laser Safety <sup>1</sup>	Complies with Class 1 laser product 24 CFR 1040.10 & 1040.11
RoHS	Complies with Directive 2002/95/EC

### Dimensions

280 x 224 x 120 mm  
(Excluding connectors and feet)

### Weight

< 5 kg per unit



Remote End Front



Remote End Rear



Control End Front



Control End Rear

## Ordering Information (代表的なモデル名です。他のモデルやオプションなどに関してはお問合せください)

Caddie-LB 3G/R/NOC	スタンドアロンポータブルファイバーインターフェイス リモートカメラ側ユニット シングルモード Neutrik OpticalCON DUO ファイバーインターフェイス デュアルの双方向3G-SDI信号、オーディオ及び10/100Base-Tなどの伝送を提供
Caddie-LB 3G/B/NOC	スタンドアロンポータブルファイバーインターフェイス コントロールベース側ユニット シングルモード Neutrik OpticalCON DUO ファイバーインターフェイス デュアルの双方向3G-SDI信号、オーディオ及び10/100Base-Tなどの伝送を提供
Genlock Option	ゲンロックリンクのためのコンポジットビデオCWDMモジュール組込オプション

輸入元:  
Bluebell Opticom 日本セールスオフィス  
ファインドアウト株式会社  
sales@findout-corp.com  
www.findout-corp.com

www.bluebell.tv