

BC323-63 シリーズ コンパクト スタンドアロン マルチフォーマット インタフェース



BC323-63シリーズは、放送規格の幅広いビデオ信号(3G/HD/SD-SDI, コンポジット, HDMI, DVI)などに対応可能な、コンパクトなスタンドアロンのマルチフォーマット コンバータ/トランスポート インタフェースです。

BC323-63はベースユニットとして、インプットとアウトプットの二つのSFPスロットを提供します。ベースユニットに異なるSFPコンバータモジュールを使用可能な機能性により、フォーマット変換だけでなく、トランスポート用途を含む種々のアプリケーションに適合させることが可能です。

信号の入力および出力フォーマットは、適切な標準のSFPの選択によって定義されます。これは、光と電気的な信号間のフォーマット変換のSFPの選択も含まれます。BC323-63の幅広い機能性は、フィールド環境だけでなく、固定設備のための高品質なスタンドアロンのコンバータ または トランスポート インタフェースとしての使用にも最適です。

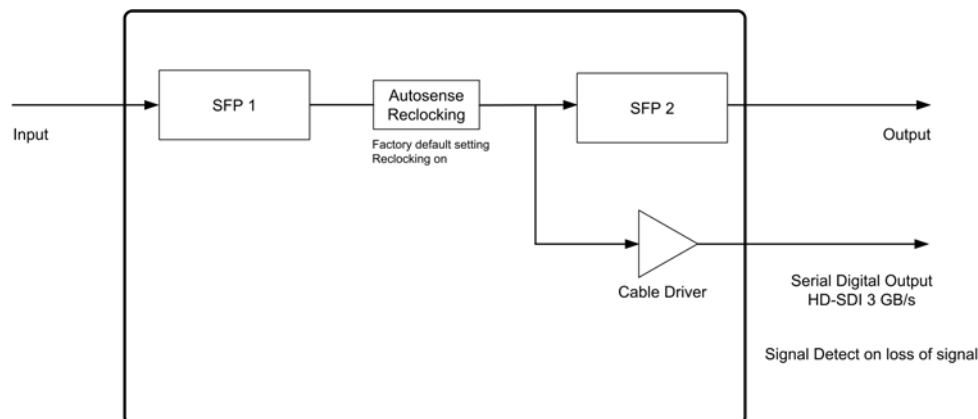
マルチフォーマットSFPは、コンポジット、HDMI、DVI、SDI(3G/HD/SD)および光などのそれぞれの信号間の変換(デコード・エンコード・送信・受信)が含まれます。ユニットは、既存のファイバーシステムに組み込めるように、マルチモードからシングルモード、または 波長の再マッピングなどの光信号の変換オプションなども用意されています。

利用可能なSFPなどのオプションに関してはお問い合わせください。

電源は、ブルーベル標準のPS12をご使用いただくか、4 pin XLRコネクタを介して、4.5-17VDCのワイドレンジな入力に対応します。

BC323-63 シリーズ マルチフォーマット インタフェース

Schematic Diagram BC323-63



Specifications

General specifications

Length	92 mm
Width	64 mm
Height	30 mm
Weight	100 g
Operating Temp	-30 to +70 °C
Power	2.5 W
Voltage	4.5 to 17 V dc

(excluding connectors)

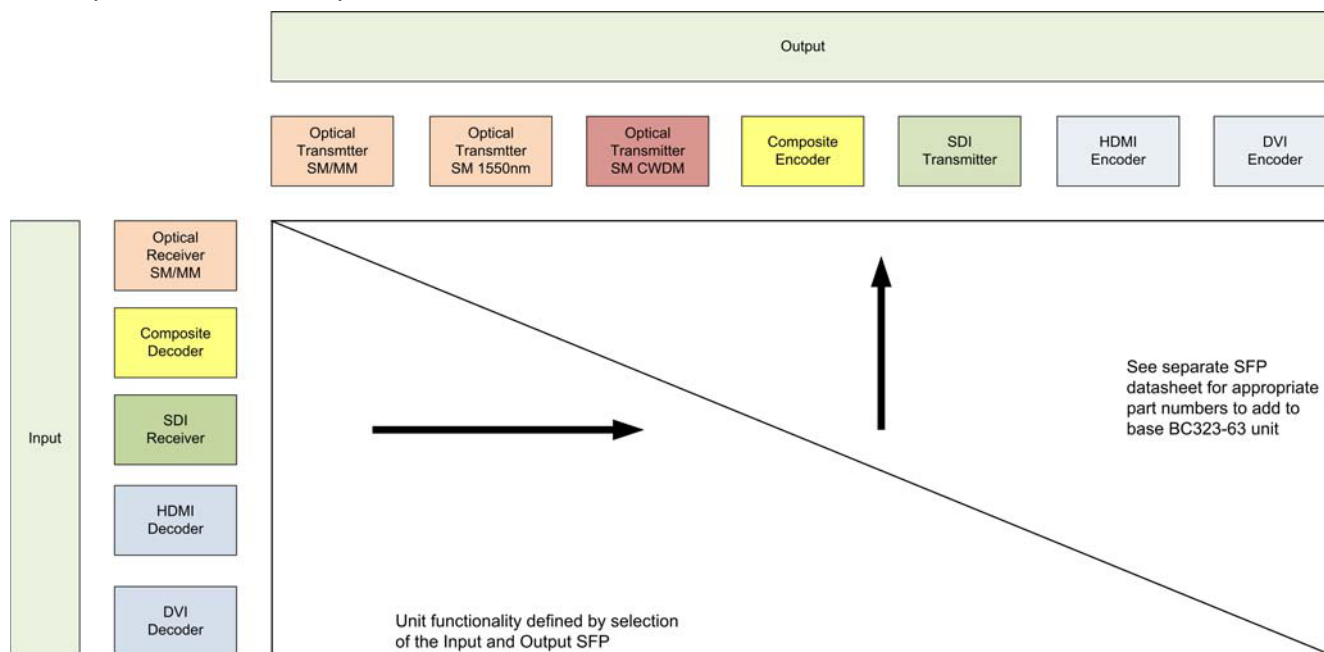
Electrical Output

Standards	SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M,
Connector	1 x 75 Ohm BNC per IEC 60169-8 Amendment 2
Return Loss	> 15 dB @ 1.485 Gb/s
Signal Level	800 mV +/- 10%
DC Offset	0 +/- 0.5 V
Jitter	<0.15 UI line equalised
Format	Reclocked

Conformance

EMI/RFI	Complies with 89/336/EEC
Electrical	Complies with EN 61000-6-1, EN61000-6-2
Laser Safety	Complies with Class 1 laser product 24 CFR 1040.10 & 1040.11
RoHS	Complies with Directive 2002/95/EC
Warranty	5 years on BC323-63 base unit

この仕様は、BC323-63ベースユニットのもので、最終的なユニットの機能は取り付けられたSFPモジュールにより定義されます。現在利用可能なモジュールに関しては、以下のチャートを参照の上お問合わせください。



オーダリングインフォメーション (詳細な仕様や利用可能なSFPなどのオプションに関してはお問合わせください)

BC323-63

マルチフォーマット シングルチャンネル インタフェース ベースユニット

- ビデオ信号変換用途のみの場合には、一式のベースユニットと適切な入力(SFP1)と出力(SFP2)のSFPの組合せとなりますが、トランスポート機能利用のためは、ベースユニットがTxとRx側の両方に必要となり、それぞれに適切な入力と出力のためのSFPが必要です。
- TxとRx側のどちらかを19"ラックベースのモジュール式のWB172-63シリーズとすることも可能です。

PS12

12VDC 10Wプラグトップ電源 (AC-DCアダプタ電源、4 pin XLR DC出力コネクタ)

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