

BN367 2x 3G-SDI、トークバックオーディオ & データ トランスポート コンパクト インタフェース

- 3G/HD/SD-SDI, Audio, RS232, RS422/485 & GPI



BN367シリーズは、リモートカメラのファイバー伝送のための費用対効果の高い製品です。フィールド環境で実績のあるテクノロジーに基づく頑丈でコンパクトなユニットは、Lemo 3K SMPTE コネクタでのファイバーリンクを介して SDI信号、オーディオ および 双方向のデータ信号などの伝送を提供します。

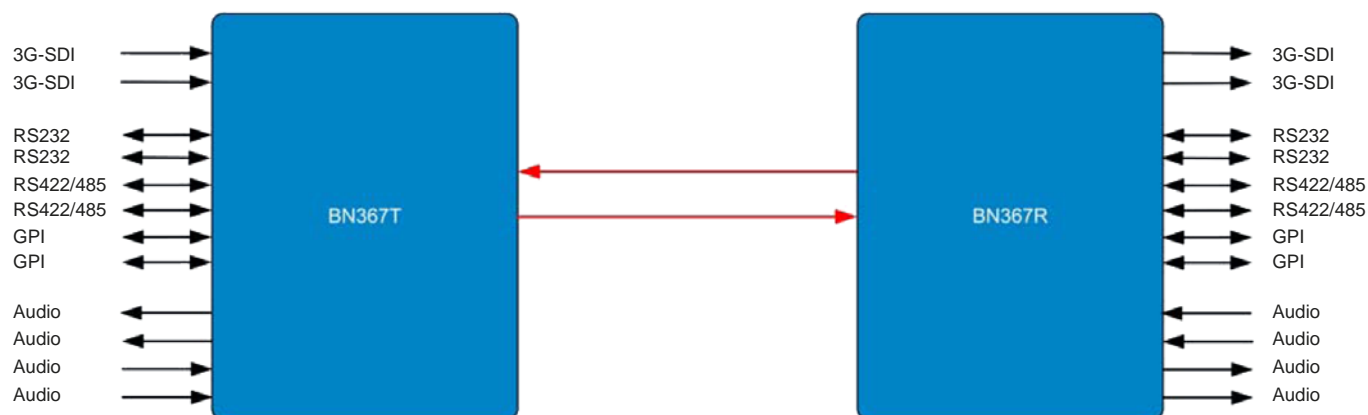
BN367シリーズは、ウルトラ スローモーション POVカメラなどとのリンクに特に適しています。また、BN367シリーズは、頑丈なアルミニウム筐体と共に Lemo 3K SMPTE コネクタが採用され、ブロードキャストに必要とされる厳しいフィールド環境下での使用に適しています。

各々の信号は、より長距離にわたって干渉のない伝送を可能とするために、ファイバコア内にそれぞれ異なる光波長を有しています。全てのブルーベル製品は、最大の信号の完全性を保持するための優れたジッターフリーな光伝送を提供するよう設計されています。

BN367シリーズは、19"ラックベースのモジュールカード式や他のコンパクトインタフェースなどとも組合せての使用が可能なので、様々な環境のシステムの必要性応えることが可能です。

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。

BN367 2x 3G-SDI、トークバックオーディオ & データ インタフェース - 3G/HD/SD-SDI, Audio, RS232, RS422/485 & GPI



Specifications

BN367T Standards	Electrical Input Video SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 297M, DVB-ASI
Equalisation	Automatic to 100 m @ 3 Gb/s Automatic to 200 m @ 1.485 Gb/s Automatic to 300 m @ 270 Mb/s
Connector	2 x 75 Ohm BNC to IEC 60169-8 Amendment 2
Return Loss	> 15 dB @ 1.485 Gb/s
Format	Reclocked

BN367T Connector	Optical Input/Output 1 x Lemo 3k93C Panel Socket
------------------	---

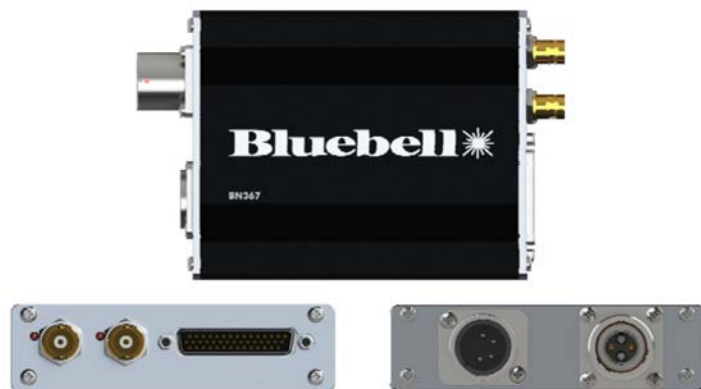
BN367R Connector	Optical Input/Output 1 x Lemo 3k93C Panel Plug
Wavelength	1310 nm, 1550 nm muxed onto each fibre
Optical Power	-3 dBm @ 1310 nm (typical)
Sensitivity	> -22 dBm @ 3 Gb/s (typical)
Max I/P power	> -1 dBm

BN367R Standards	Electrical Output Video SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 297M, DVB-ASI Automatic rate selection for 3G-SDI, HD-SDI and SD-SDI data rates.
Connector	2 x 75 Ohm BNC to 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

Electrical Input/Output Audio and Data	
Connector	44 pin D type
Format	2 x analogue audio1, 20 Hz– 20 kHz ± 0.3 dB 2 x RS232 Duplex 2 x RS422/485 Duplex 2 x GPI Duplex

General specifications	(excluding connectors)
	BN367T BN367R
Length	134 mm 134 mm
Width	109 mm 109 mm
Height	30 mm 45 mm
Weight	200 g
Operating Temp	-30 to +70 0C
Power	2.5 W
Voltage	4.5 to 17 V dc

Conformance	
EMI/RFI:	Complies with 89/336/EEC, EN55022B, EN61000-4-2, EN61000-4-4-(Level 2), EN61000-4-4FTB, EN61000-4-5, EN61000-4-11
Electrical:	Complies with EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4
Laser Safety:	Dependent on SFP fitted. Complies with Class 1 laser product
RoHS:	Complies with Directive 2002/95/EC



End view showing BNC & Audio, Data I/O

End view showing 4 pin power XLR & Lemo 3k93C

オーダーリングインフォメーション (詳細な仕様やオプションなどに関してはお問合せください)

BN367T/S/L3K	シングルモード デュアルチャンネル 3G/HD/SD-SDI ファイバートランスミッタ、および 2x 双方向のアナログオーディオ、2x 双方向のデータ(RS232, RS422/485 & GPI) ファイバー オプティカル リモートエンド ユニットの、光伝送のための Lemo 3k93C コネクタ
BN367R/S/L3K	シングルモード デュアルチャンネル 3G/HD/SD-SDI ファイバーレシーバ、および 2x 双方向のアナログオーディオ、2x 双方向のデータ(RS232, RS422/485 & GPI) ファイバー オプティカル コントロールエンド ユニットの、光伝送のための Lemo 3k93C コネクタ
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