

BN385 リモート カメラ インタフェース - デュアル3G-SDI, デュアルポートGbE & Genlock



BN385は 費用対効果の高い 3G-SDIとGbEシグナルのファイバートランスポートインタフェースです。BN385は ロボット/POVカメラなどへのリンクに特に理想的で、典型的なアプリケーション例としては、一つのHDビデオはPGMビデオ、もう一つはファインダーオーバーレイ/メニュー、そして GbEリンクにより、両方のカメラのコントロール、パン・チルト・ズームなどのオペレーションを提供します。

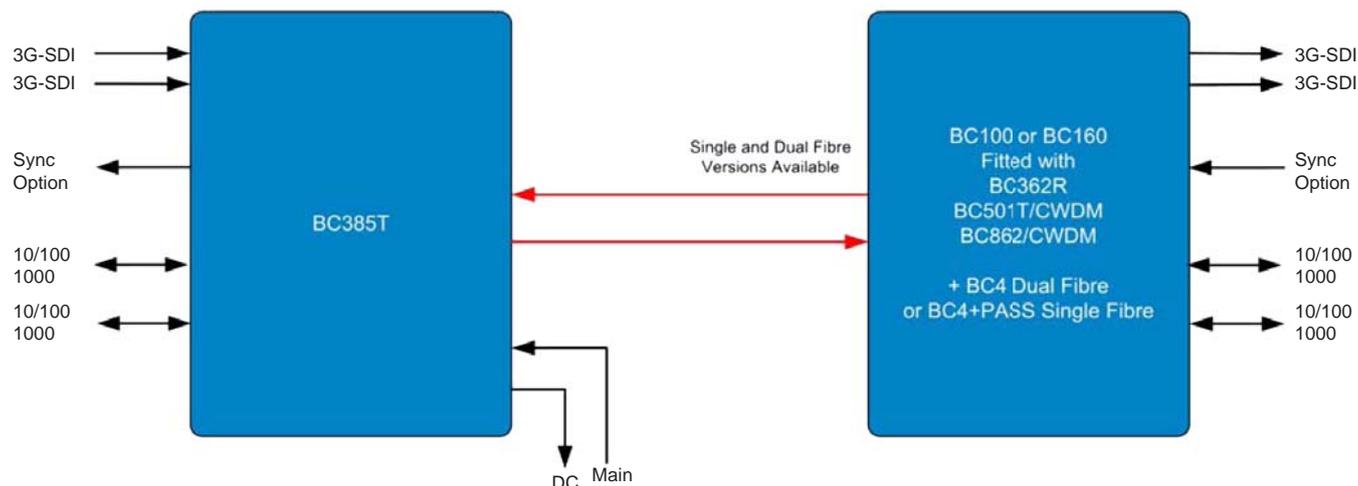
BN385は、カメラからの二つの3G-SDIパスと共にカメラへのゲンロックのための信号のリターンおよび デュアルポートのGigabit Etherリンクを単一のシングルモードファイバーにて提供可能です。リモートカメラエンド側のBN385は、現場中継環境などでの使用のために堅牢なスタンドアロンの筐体にパッケージされ、ファイバーリンクを介しベースエンド側の19"ラックベースのモジュールカード式のBN385システムとともに動作します。

リモートカメラエンド側のBN385/R/ST1/IEC/POユニットは、動作の為のAC電源の入力と共に、カメラへ供給するためのDC電源出力を備えています。

BN385は、19"ラックベースのモジュールカード式とコンパクトなので、様々な環境のシステムの必要性応えることが可能です。

BN385 リモート カメラ インタフェース

- デュアル3G-SDI, デュアルポートGbE & Genlock



Specifications

BN385T:

Electrical Input Standards	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	1 x 75 Ohm BNC to IEC 60169-8 Amendment 2 per channel
Return Loss	> 15 dB @ 1.485 Gb/s
Format	Reclocked
Electrical Output Standards	Composite 1V pk-pk PAL, NTSC, SECAM
Connector	75 Ohm BNC
Diff. Phase	< 10
Diff. Gain	< 1% (at sub-carrier 3.58/4.43 MHz)
Electrical Input/Output Connector	RJ45
Number	2
Format	Full duplex 100/1000Base-FX Data Transmission 10/100/1000BaseT half/full duplex auto-negotiation
Standard	IEEE 802.3 802.3 10 BaseT 802.3u 100 BaseT 802.3ab 1000 BaseT
Optical Output Connector ¹	1 x female ST as standard per unit
Wavelength	1310 nm, 1550 nm,
Optical Power	-3 dBm @ 1310 nm (typical)

¹ (オプションなどに関してはお問合せください)

General specifications

(excluding connectors)	
Length	180 mm
Width	160 mm
Height	54 mm
Weight	200 g
Operating Temp	-30 to +70 °C
Power	6 W
Voltage	Mains IEV in
Out	30 W at 12 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 for Electrical I/O



End view showing IEC for mains power, XLR for DC Out and Optical via 2 x ST

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ついてはお問合せください)

BN385/R/ST1/IEC/PO	BN385T スタンドアロン ロボット カメラ インタフェース - リモートカメラ側ユニット 2x 3G-SDI, 2x Gigabit Ethernet ポート、カメラへのゲンロック信号のリンクを単一のシングルモードファイバーにて提供 1x ST光コネクタ、1x 30W 12VDC出力 (XLRコネクタ)
BN385/B/ST1/MODULAR	ベースユニット側モジュールパッケージ 1 x BC362R/S, 1 x BC501T/S, 1 x BC862S/S/CWDM and optical mux/demux. 本体フレームは含まれていません。BC160またはBC100フレームが別途必要です。

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