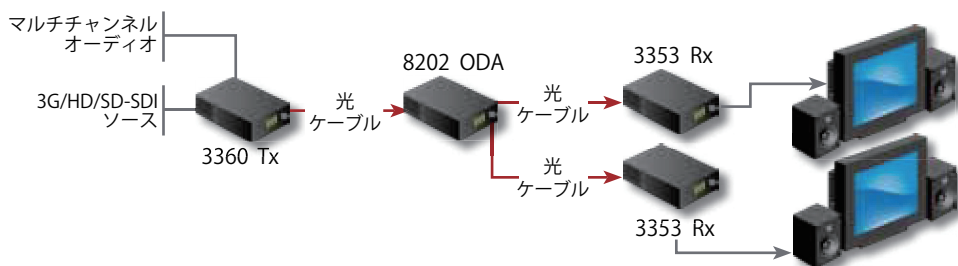


#### 推奨アプリケーション：

監視、放送、企業内スタジオ、中継車、デジタルサイネージ、レンタル・ステージング、公会堂、スタジアム、劇場、大型プロジェクター、空港、輸送基地、遠隔教育、外科医療映像等。



#### 特長

1入力4出力の光分配増幅器スイッチ一つで光または同軸入力ソースを選択。

3G/HD/SD-SDI信号に対応。

1~4出力のモデルをご用意。

同軸と光ポートはSMPTEに準拠。

全ての3G/HD/SD-SDIとDVB-ASI信号を補償リクロック。

選択した入力同軸または光のBNCループをリクロック。

使用温度範囲内の全てのパロジカルパターンに対応。

LCまたはSTコネクター付のモデルをご用意。

マルチモードおよびシングルモードの光ケーブルに対応。

オプションでCWDM対応の光出力をご用意。

光伝送延長にインラインのリピーターとして使用可能。

マルチモードとシングルモード光ケーブル間のアクティブリピーターとしてインターフェースに使用可能。

Fiberlink Matrix とに対応。

小型コンパクトなスタンドアロンボックス型。

6000Aカードケースに搭載するカード型をご用意。

3.6Wの低消費電力。

#### 発注情報

パーツ番号	摘要	光出力数
8201-xwz	1 出力 光分配増幅器	1
8202-xwwz	2 出力 光分配増幅器	2
8203-xwwwz	3 出力 光分配増幅器	3
8204-xwwwwz	4 出力 光分配増幅器	4
PDPS-1-pp	電源	

#### AC 電源ケーブル指定コード：

NA = 北米                      AU = 豪州                      EU = 欧州  
JP = 日本                      UK = 英国

#### 本体・コネクター指定コード：

x: B    ボックス型                      z: S    STコネクター  
     C    カード型                            L    LCコネクター

#### 動作波長指定コード：

Z:	7	標準 1310 nm FP レーザー	I	1470
	A	1310nm DFB レーザー	J	1490
	B	1330	K	1510
	C	1350	L	1530
	D	1370	M	1550
	E	1390	N	1570
	F	1410	O	1590
	G	1430	P	1610

#### コンタクト



03-5946-3103 | commspecial.jp  
info@commspecial.jp

## シリアルビデオBNC入力

LED表示	電源、データレートロック(3G、HD、SD/DVB-ASI)アラーム、ム(カード型のみ)
スイッチ	BNCまたは光入力選択
ボックス型外形寸法	165 W x 29 H x 152 L (mm) 635 W x 1.15 H x 6 L (inch)
質量	398 grm、14 oz
6000Aスロット占有数	2
電源	9-24V、DCまたはAC、3.6W 12.28 BTU/H
動作温度範囲	-10°C ~ +50°C
接続可能機器:	Fiberlink Matrix、7820

## シリアルビデオBNC入力

入力数	1
データレート範囲	19.4 Mbps ~ 2.97 Gbps
対応標準	SMPTE 295M、292、297-2006、424M-2006、305M、310M、344M、DVB-ASI
リクロックデータレート	270 Mbps (SMPTE 259M、DVB-ASI-270)、 1.485 Gbps (SMPTE 292) 2.97 Gbps (SMPTE 424M-2006)
補償	自動 Belden 1694A 使用時 100mまで @3.0 Gbps、200m まで@1.485 Gbps、 350mまで @270 Mbps
リターン損失	> 10dB 最大 2.97 Gbps

## 光入力

コネクタ	LC または ST
波長	1100 - 1620 nm
最小入力感度	-17 dBm @2.97Gbps -20 dBm @1.485 Gbps -21 dBm @ 270Mbps
最大入力	0 dBm

## シリアルビデオBNCループスルー出力

ループスルー数	1
信号レベル	800mV ± 10%
DCオフセット	0V ± 0.5 V
ライズ/フォールタイム	< 135 ps @2.97 Gbps SMPTE 424M、 < 270 ps @1.485 Gbps SMPTE 292、 0.4ns - 1.5 ns @270 Mbps SMPTE 259M
オーバーシュート	< 10% 振幅
タイミングジッター	< 0.24 UI @240 Mbps、< 1.0 UI @1.485 Gbps、 <2.0 UI @2.97 Gbps カラーバー信号
アラインメントジッター	< 0.2 UI @270 Mbps、< 2.0 UI @1.485 Gbps、 <0.3 UI @2.97 Gbps カラーバー信号
リクロック	@270 Mbps、1.485 Gbps、2.97 Gbps

## 光出力

コネクタ	LC または ST
波長	1310nm (公称値)
エミッタータイプ	FPレーザー
出力 (公称値)	-3.5 dbm @ 270 Mbps、1.485 Gbps、2.97 Gbps
リクロック	@270 Mbps、1.485 Gbps、2.97 Gbps



3G/HD/SD-SDI 光分配増幅器



Schedule  
Contract GS-03F-5063C



安心の3年保証

\*仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

## コンタクト



CSI Communications  
Specialties, Inc.

03-5946-3103 | commspecial.jp  
info@commspecial.jp

UPDATED4/3/2011

All specifications subject to change without notice. ©2011

Fiberlink, the starburst logo and Scan Do are registered trademarks of  
CommunicationSpecialties, Inc. CSI and the triangle designs  
are trademarks of CommunicationSpecialties, Inc.

