



FiberLink® 8200 - 3G/HD/SD-SDI 光分配器シリーズ



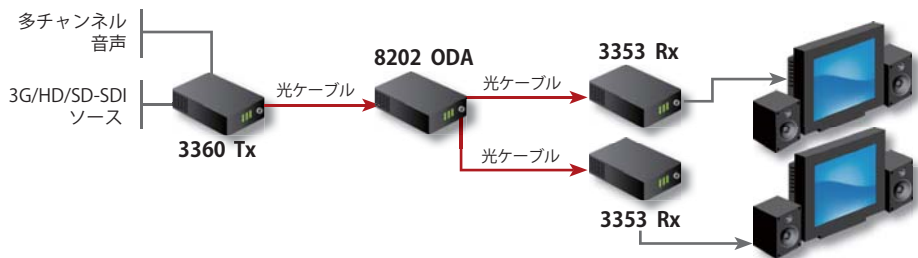
1 - 4出力の光分配器。同軸入力または光入力を スイッチで選択可能。

FiberLink 8200 シリーズ 光分配器は、3G/HD/SD-SDIまたはDVB-ASI信号をBNCまたは光入力を介して受け、独立した4系統の光ファイバーへ出力します。前面パネルの便利なスイッチにより、同軸入力と光入力の選択ができます。

同軸入力および光入力共に、SMPTEに準拠し、光入力は全てのSMPTE 297-2006準拠の信号を受け入れます。SMPTE準拠の信号は、補償、リクロックされ、各ユニットは、連続した同軸の延長用にBNCループアウトを装備しています。FiberLink 8200は、マルチモードとシングルモードの光ケーブルに対応し、STまたはLC光コネクタを装備しています。

FiberLink 8200シリーズは、ポイント・ツー・マルチポイント分配用ハブ、光延長用リピータ、マルチモードとシングルモード間のアクティブなインターフェースとして使用出来ます。FiberLink 8200は、CWDM対応出力波長を構成する場合、FiberLink CWDMと統合できます。

FiberLink 8200シリーズは、1系統の光出力付(8201)、2系統の光出力付(5202)、3系統の光出力付(8203)、4系統の光出力付(8204)の4つのモデルが選択できます。



特長

1x4 3G/HD/SD-SDI 光/同軸ハイブリッド 光分配器

推奨アプリケーション：
放送または企業内スタジオ、中継車、遠隔教育、遠隔スタジオモニタリング、レンタル、演出、講堂、競技場、劇場、空港、輸送基地、外科医療用映像。

同軸または光3G/HD/SD-SDI入力をスイッチで1選択。

1 から 4 出力 の 3G/HD/SD-SDI および DVB-ASIに対応。

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(BNCまたは光)のループをリクロック。

動作温度範囲内の全てのパソロジカルパターンに対応。

LCまたはSTコネクタ付のモデルをご用意。

本体はシングルモードおよびマルチモード光ケーブルの両方に対応。

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として、インターフェースに使用可能。

小型コンパクトなスタンドアロン・ボックス型。

6000Aカードケージに装備するカード型をご用意

3.6Wの低消費電力。

仕様

シリアル映像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 259M, 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@1.485Gbps, 350mまで@270 Mbps

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 @ 2.97 Gbps -20 dBm @ 1.485 Gbps -21 dBm @ 270 Mbps
最大入力パワー	0 dBm

シリアル映像 BNC ループアウト	
ループアウト数	1
信号レベル	800mV ± 10%
DCオフセット	0V ± 0.5V
立上り/立下り時間	< 135 ps @ 2.97 Gbps - SMPTE 424M-2006 < 270 ps @ 1.485 Gbps - SMPTE 292 0.4 ns - 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	< 0.2 UI @ 270 Mbps; < 1.0 UI @ 1.485 Gbps; < 2.0 @ 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; < 0.2 UI @ 1.485 Gbps; < 0.3 @ 2.97 Gbps カラーバー信号
リクロック	@ 270 Mbps, 1.485 Gbps および 2.97 Gbps

光出力	
コネクタ	LC または ST
波長	1310nm (公称)
エミッタータイプ	FP レーザ
出力パワー (公称)	-3.5 dBm @ 270 Mbps, 1.485 Gbps および 2.97 Gbps
リクロック	@ 270 Mbps, 1.485 Gbps および 2.97 Gbps

一般仕様	
表示器	電源, データレートロック (3G, HD, SD/DVB-ASI) アラーム (カード型のみ)
スイッチ	BNC または 光入力を選択
ボックス型 外形寸法	165 W x 29 H x 152 L (mm) 6.5 W x 1.15 H x 6 L (inch)
質量	398 gr, 14 oz
6000A スロット占有数	2
電源	9-24 V, DC または AC, 3.6 W 12.28 BTU/Hr
動作温度	-10° C ~ +50° C
対応機器:	7820, 3350, 3360, 3380, 2302/4, 3353, 3355 および SMPTE 準拠機器



UPDATED 07/30/2016

仕様は改良のため予告なく変更することがあります。©2016

発注情報

パーツ番号	摘要	コア数
8201-xzm	1 出力 光分配器	1
8202-xzm	2 出力 光分配器	2
8203-xzmmm	3 出力 光分配器	3
8204-xzmmmm	4 出力 光分配器	4
PDPS-1-pp	電源	

AC電源コード指定付加コード (pp):

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

パーツ番号指定付加コード (xz):

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

m:	7 標準 1310nm FP レーザ		
A	1310nm DFB レーザ	I	1470
B	1330	J	1490
C	1350	K	1510
D	1370	L	1530
E	1390	M	1550
F	1410	N	1570
G	1430	O	1590
H	1450	P	1610

お問い合わせ



Artel Video Systems Corp.
5B Lyberty Way Westford, MA 01886,
USA
Tel: 978-263-5775
Email: customercare@artel.com
Website: www.artel.com

株式会社デジタルクエスト
〒176-0001 東京都練馬区練馬1-6-3
Tel 03-5946-3101 Fax 03-5946-3102
Email: info@digitalquest.co.jp