



### 3G/HD/SD-SDI 分配増幅器

放送品質の3G/HD/SD-SDI 信号を分配  
SMPTE 完全準拠、補償、リクロック機能を装備

## SDI 分配増幅器は全て同じとは限りません...

全出力を個別のバッファと非逆転  
で適切に DVI-ASI に対応

使用温度範囲内の全て  
パソロジカルパターン  
に対応

2.97 Gbps までの SMPTE  
3G/HD/SD-SDI DVB-ASI  
信号に対応

入力信号を自動  
で補償リク  
ロック

SMPTE 259M、292、424M-2006、  
305M、310M、344M、および  
DVC-ASI に準拠

ローコストの2系統・4系統  
出力モデルを提供

エンベディッドオーディオと  
データをパススルー

3 Gbps 出力の  
BNC コネクタ

わずか18 W の  
低消費電力



ユニークな取付金具の装備  
により簡単に設置

広範囲、低電圧 AC/DC 入力  
9 ~ 24 V

15KVまで入出力をESD  
(静電放電)保護

-30°C ~ +70°C の広範囲  
の使用温度範囲

### 発注情報

パーツ番号	摘要	出力
2302-ボックス型	2 Ch 分配増幅器	2
2304-ボックス型	4 Ch 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	

### コンタクト



**CSI** Communications  
Specialties, Inc.

03-5946-3103 | [commspecial.jp](http://commspecial.jp)  
[info@commspecial.jp](mailto:info@commspecial.jp)

## Copperlink 2302/2304 仕様

### 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 259M、292、424-M-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 120mまで @2.97 Gbps、175m まで@1.485 Gbps、350mまで @400 Mbps
リターン損失	>10dB 2.97 Gbpsまで

### シリアルビデオ BNC 入力

出力数	Model 2302 : 2 Model 2304 : 4
信号レベル	800mV ±10%
DC オフセット	0V ± 0.1V
ライズ/フォールタイム	< 135 ps @2.97 Gbps SMPTE 424M、 < 270 ps @1.485 Gbps SMPTE 292、 0.4 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	< 0.24 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	

### 一般仕様

表示	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)
外形寸法	133 x 89 x 30 (mm) 5.21 x 3.50 x 1.15 (inch)
質量	210 grm、7.9 oz
6000Aラック搭載カードケースロット占有数	Model 2302: 1 Model 2304: 2
電源	9-24V AC または DC 6.14 BUT/H 1.8W9-24
使用温度範囲	-30°C ~ +70°C
MTBF	250,000 時間



3G/HD/SD-SDI 分配増幅器  
Model 2302、Model 2304



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](http://commspecial.jp)  
[info@commspecial.jp](mailto:info@commspecial.jp)

UPDATED 4/1/2011

All specifications subject to change without notice. ©2011  
Copperlink and its logo are trademarks of Communications  
Specialties, Inc. CSI and the triangle designs are trademarks of  
Communications Specialties, Inc.

