



FiberLink 5200 音声, データ, イーサネット および接点



放送品質の双方向音声、データ、イーサネット、接点信号の1心光ケーブルによる伝送機能をコンパクトな筐体に収納。

FiberLink 5200 シリーズは、双方向音声、RS-形式データ、10/100 Base-T イーサネットおよび接点信号を1心シングルモードまたはマルチモード光ケーブルで伝送します。全てのチャンネルは独立しており、同時に使用でき、音声とイーサネットを本日

展開し、音声とRS形式データを再展開、イーサネットと接点信号を明日に展開と、1台の製品として比類の無い柔軟性を提供します。

スタジオ
会議室
舞台

制作トラック
役員室
制御室



双方向音声, データ, イーサネット, 接点信号の1心光ケーブル伝送

特長

双方向音声、RS形式データ、イーサネット、接点信号を1心光ケーブルで伝送。

最適なアプリケーション：放送または企業内スタジオ、中継車、レンタル、舞台、講堂、競技場、劇場、空港、輸送基地、遠隔教育、外科医療映像等々。

双方向音声。

双方向シリアルデータ。

10/100 Base-T イーサネット。

双方向接点信号。

1心シングルモードまたはマルチモード光ケーブル伝送。

全チャンネル独立、同時使用可能。

広い使用温度範囲：-10℃～+50℃

ボックス型またはカード型。

音声、データ、接点信号用コネクタは取り外し可能ターミナルブロック。

STまたはLC光コネクタ。

仕様

一般仕様	
必要光ケーブル数:	1
表示器:	電源, 音声動作, RSデータ動作 イーサネットLED RJ-45 コネクタ アラーム(カード型のみ)
ボックス型外形寸法:	6.5 W x 1.15 H x 8 L (inches) 165 W x 29 H x 203 L (mm)
質量:	約 0.45 kg
6000A スロット占有数:	2
電源:	9-24 VAC または DC 5200/5202: 7.5 W, 25.6 BTU/Hr
動作温度:	-10°C ~ +50°C
MTBF:	27,000 時間

音声仕様	
音声チャンネル数	2, 平衡または不平衡, 双方向
サンプリングレート	24 bits, 52 kHz
音声コネクタ	取り外し可能端子台
スイッチ	<ul style="list-style-type: none"> 終端選択 平衡または不平衡 入力/出力, チャンネル毎に選択可
周波数レスポンス	+0/-0.5 dB, 20 Hz - 20 kHz
最大音声レベル	+10 dBu
S/N比	
(A-重み付き)	95 dB フルスケール参照 (平衡)
THD	0.002%, 20Hz - 20 kHz, フルスケール
チャンネル位相差	±0.1°
クロストーク	-100 dB (1kHz)
音声ノイズレベル	-85 dBm
システム利得	ユニティ利得, ±3%, 入力: 平衡 600 Ω, 50 Ω ソース インピーダンス; 出力: 平衡 600Ω
入力インピーダンス	600 Ω 終端, >24kΩ 未終端
出力インピーダンス	50 Ω 公称

イーサネット仕様	
ポート:	10/100 Base-T, RJ-45 コネクタ, MDIとして設定
速度:	10 Mbps および 100 Mbps イーサネット, スイッチにより選択

データ仕様	
データチャンネル	1 Ch, 双方向
データ帯域	DC - 115 Kb/sec, 最大
制御フォーマット	RS-232, RS-422 および RS-485, スイッチ により選択 (4 心線または2 心線)
プロトコール	NRZ, NRZI, RZ, Manchester, Bi-phase
信号コネクタ:	取り外し可能端子台

接点仕様	
接点入力	ドライコンタクトまたは TTL レベル GND参照
接点出力	絶縁リードリレー接点; 115 VAC; 50/60 Hz @ 0.2 A または 24 VDC @ 1 A
接点コネクタ	取り外し可能端子台

光出力	
コネクタ	LC または ST
波長	1490nm, 1550nm
エミッタータイプ	レーザ
出力パワー(公称)	-3.0 dBm

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
最大入力パワー	0 dBm

伝送損失と最長伝送距離*	
コネクタ	LC or ST
波長	1100 - 1620 nm
最小入力感度	-17 dBm
最大入力パワー	0 dBm



UPDATED 02/27/2016

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
5200-xyz	送信機	1
5201-xyz	受信機	1
注意:	特注にてCWDMシステムに対応の2心モデルを提供 詳細は工場へ問い合わせ下さい。	
	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 (xyz):		
x:	B ボックス型	C カード型
y:	3 マルチモード	7 シングルモード
z:	L LCコネクタ	S STコネクタ

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
(アーテルビデオシステムズ日本事務所)
〒176-0012 東京都練馬区豊玉北6-2-1
Tel 03-5946-3101 Fax 03-5946-3102
Email: info@digitalquest.co.jp