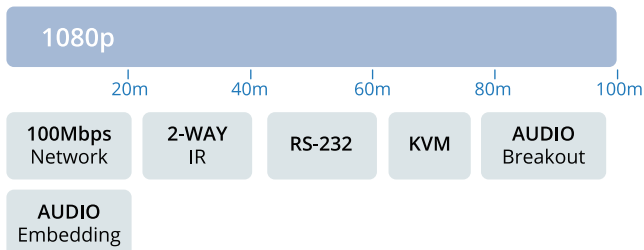




IP50HD-TX

コントラクター FHD トランスミッタ

型番: IP50HD-TX
 本体価格: OPEN
 JANCODE: 4582169235876



Key Features

- ➔ ネットワークを介してビデオやコントロール信号を伝送
- ➔ LAN ケーブル 1 本で HDMI 信号を最長 100m 伝送
- ➔ アンマネージドスイッチ利用でのユニキャスト伝送
- ➔ マネージドスイッチ利用でのマルチキャスト伝送
- ➔ スケラ内蔵で接続ディスプレイに適したフォーマットで出力
- ➔ 最大フル HD 1080p 60 の伝送に対応
- ➔ HDMI ループアウト端子搭載でディスプレイへの接続やカスケード接続に対応 (IP50HD-TX のみ)
- ➔ PCM 2.0ch オーディオ対応
- ➔ ビデオ、オーディオ、IR、RS-232、USB/KVM 信号の個別ルーティング管理
- ➔ PoE (Power over Ethernet) 対応でネットワークスイッチからの電源供給に対応
- ➔ HDCP 1.4 準拠 & EDID マネジメント機能搭載
- ➔ アナログオーディオエンベデッド & ディエンベデッド機能
- ➔ DC 電圧入力対応 (12V/1A) ※ AC アダプター別売
- ➔ 2 つの動作モード
 - 台数無制限でのマトリックス伝送 (100Mbps 以上のネットワークスイッチが必要)
 - 1 対 1 HDMI 延長 (ネットワークスイッチ不要)

Advance Control Module



型番: ACM200
 本体価格: OPEN
 JANCODE: 4582169235890

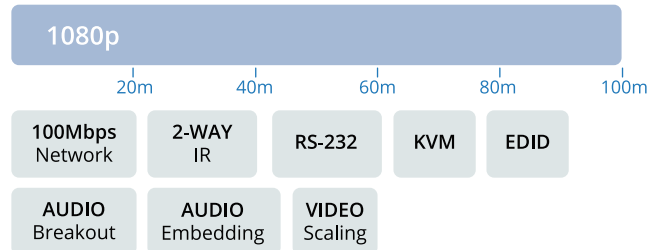
Blustream AV over IP 製品専用コントロールモジュールです。ビデオ配信用ネットワークスイッチに接続し ACM200 コントロールモジュールをブリッジの役割として、ビデオ配信用ネットワークスイッチと他のネットワーク機器接続用ネットワークスイッチを繋ぐことができます。また、他社製コントロールシステムとのシステム統合を可能とします。



IP50HD-RX

コントラクター FHD レシーバ

型番: IP50HD-RX
 本体価格: OPEN
 JANCODE: 4582169235883



Introduction

Blustream コントラクターシリーズは、100Mbps 以上のネットワークスイッチを介してビデオ & コントロール信号を伝送します。両機種は、H.265 高圧縮コーデックの採用で HDMI、IR、RS-232、USB/KVM 信号を 1 本の LAN ケーブルを使用して最大 100m 伝送します。IP50HD-RX は PoE 対応ネットワークスイッチからの電源供給にも対応します。

IP50HD-TX は HDMI ループアウト端子を搭載しカスケード接続に対応。PoE 対応ネットワークスイッチからの電源供給にも対応します。

ご利用用途に合わせて様々な接続オプションを備えた両機種は、商業施設、会議室、デジタルサイネージ等でご利用いただけます。



iOSやAndroid専用「ドラッグ・アンド・ドロップTV」アプリが無償ダウンロード可能で信号切り替えやシステム構成が簡単に実現できます。



Applications

- 商業施設、空港、病院、学校、スポーツバーなどにおけるHDMI映像・音声の長距離伝送及びマトリックスシステムの構築
- KVMエクステンダーとして、医療施設、倉庫、輸送管理センター、拡張型ワークステーションでのリモートアクセス
- コントロールルームなどにおけるマルチスクリーンの構築
- 商用または住宅用映像伝送・制御システムへの組み込み

Specifications

製品型番		IP50HD-TX	IP50HD-RX
映像・ 音声入力	HDMI	HDMI タイプA x1 HDCP1.4対応 映像：最大解像度1080p@60Hz、 1920x1200@60Hz (EDID機能搭載) 音声：PCM 2chオーディオのみ対応	-
	1GbE	-	RJ-45 x1系統 100Mbps LAN / PoE 端子：AVoIP 信号を受信 AVoIP 信号 最大解像度1080p@60Hz、 1920x1200@60Hz (EDID機能搭載) 音声：PCM 2chオーディオのみ対応
	アナログ オーディオ	3ピンターミナルブロック x1 ステレオL / R、アンバランス	-
映像・ 音声出力	HDMI	HDMI タイプA x1 ループアウト用	HDMI タイプA x1 HDCP1.4対応 映像：最大解像度1080p@60Hz、 1920x1200 @60Hz (スケアラ機能搭載) 音声：PCM 2chオーディオのみ対応
	1GbE	RJ-45 x1系統 100Mbps LAN / PoE 端子：AVoIP 信号を送信	-
	アナログ オーディオ	3ピンターミナルブロック x1 ステレオL / R、アンバランス	3ピンターミナルブロック x1 ステレオL / R、アンバランス
その他 入出力	IR入力 IR出力 シリアル (RS-232)	3.5mmモノラルミニジャック x1 3.5mmステレオミニジャック x1 3ピンターミナルブロック x1 全二重300 / 600 / 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 / 115200bps対応	
	USB / KVM	USB タイプB x1 HIDクラス相当	USB タイプA x2 HIDクラス相当
制御	LAN IR入力	100Mbps (LAN / PoEのみ) -	3.5mmモノラルミニジャック x1
伝送距離	RJ-45 HDMI	伝送距離：CAT5e / 6 最長100m 1080p最大5m	
その他 仕様	本体寸法	190 x 95 x 25mm (突起物含まず)	
	本体重量	約500g	
	電源	PoE 802.11af、または12V DC (ACアダプター別売)	
	消費電力	最大10W	
	動作温度	0 ~ 40℃	
	保存温度	-20 ~ 60℃	
動作 / 保存湿度	10 ~ 90% ※結露なきこと		
同梱物	IR受信ケーブル x1 / IR送信ケーブル x1 / 3ピンターミナルブロック x1 / 取付用金具 (ネジ付き) x2 / 本体用ゴム脚 x4		
製品保証	購入日より3年間		
適合認証	FCC Class B / CE / RoHS		

※ HDR10、CECパススルー非対応 ※ AVoIP信号は映像・音声信号以外に、IR双方向、シリアル (RS-232)、USB/KVM信号が含まれます。 ※ Blustream社のIR赤外線製品は全て5Vにて設計されています。他社のIR赤外線製品をご利用の場合は、5V IRであることをご確認ください。接続するUSBデバイスの消費電力は5V 300mA以下であることをご確認ください。 ※ マルチキャスト製品を接続するCATケーブルは、正しいRJ45ピン構成で終端してください。リンクCATケーブルは「ストレート」(ピン対ピン) CATケーブルで、EMI電磁干渉の影響を受けにくいT568B結線規格で配線することを推奨します。Blustream社ではCAT6ケーブルを採用することを推奨しています。特に、長距離を敷設する場合や、EMIの高いエリア、また4K信号伝送の場合はカテゴリの高いケーブルをご利用ください。 ※ 伝送距離はご利用環境などによって変動します。