

4K AV over IP SDVoE® コンボデバイス



10GbE カッパー & ファイバー 両対応

iSDV-200CTR

1台で送信も受信もできる！

4K映像の長距離ネットワーク伝送を遅延ゼロで実現（SDVoE®準拠）

10GbE

• 2種類の 10GbE 端子

SFP+ と RJ45 を標準搭載



Free

• 自由自在な運用

統合コントロールソフトウェアを提供送信機／受信機の変更がカンタン
Windows／Linuxほか複数のOSをサポート



• IP アドレス画面搭載

デバイスのIPアドレスがすぐわかる
液晶ディスプレイをフロントパネルに搭載



• 4K60p ビデオストリーミング

送信／受信それぞれの機能を1台でサポート



• 遅延ゼロ

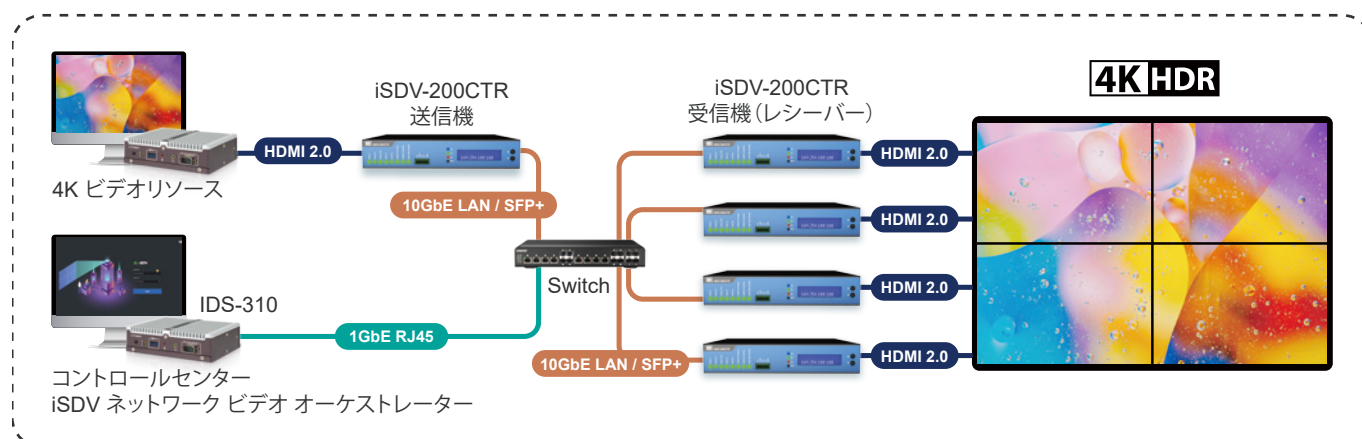
4K映像を遅延ゼロで配信可能



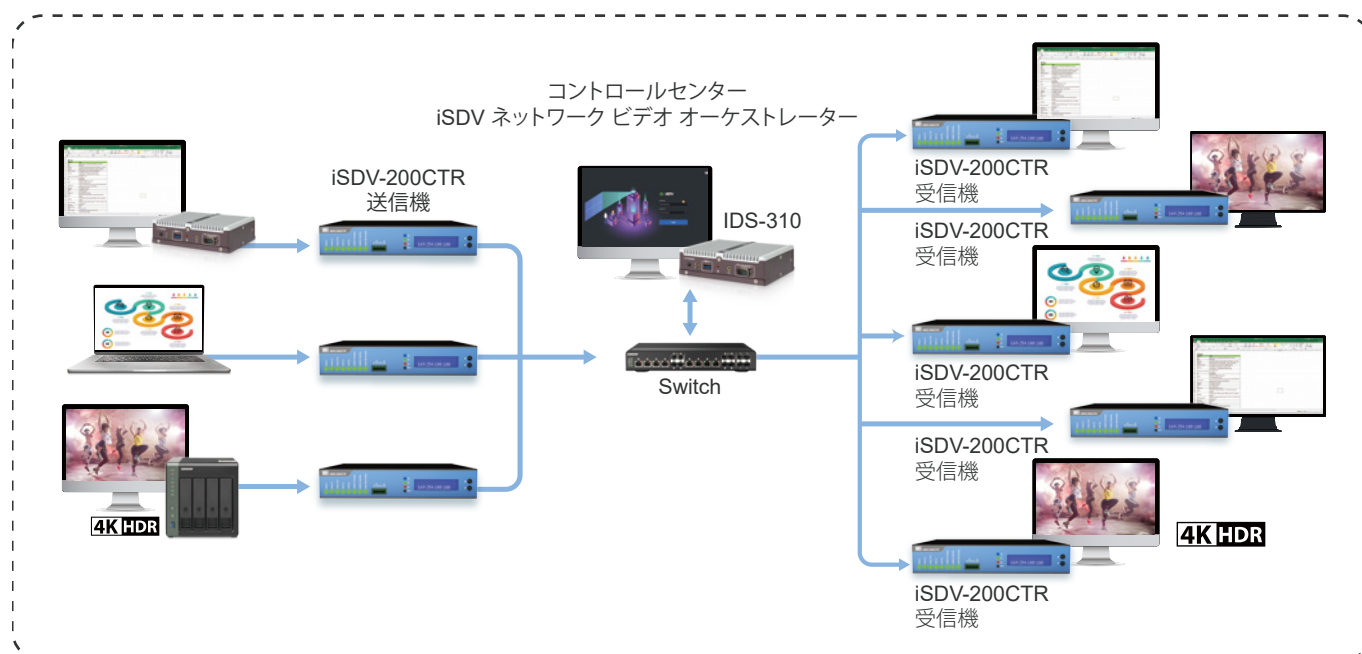
• ハイ・パフォーマンス

BlueRiver AVP2000T AV プロセッサ

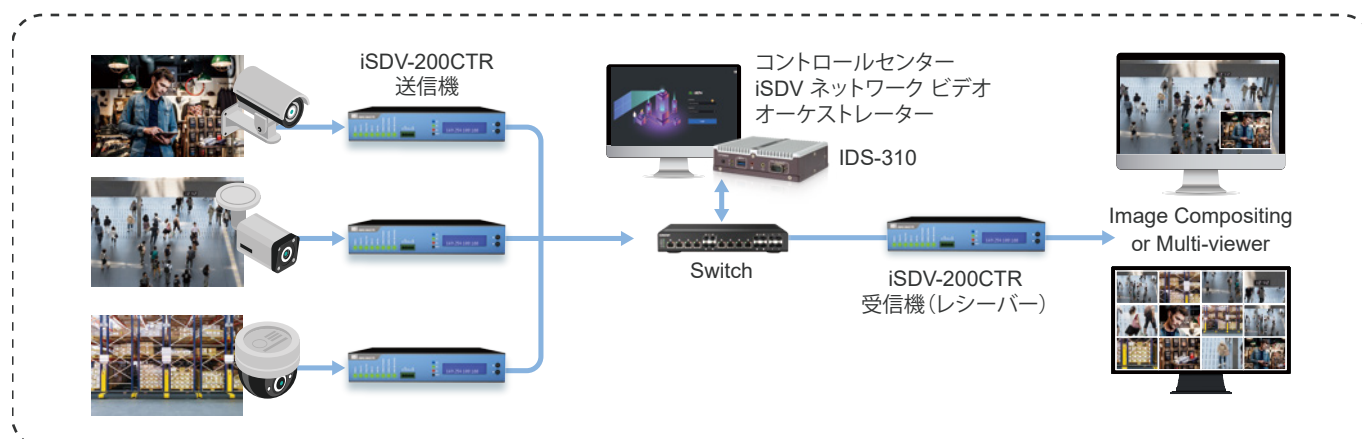
・SDVoE 4K ビデオウォールソリューション



・高速で安定したスイッチングソリューション



・マルチビューアーソリューション



iSDV ネットワーク ビデオ オーケストレーター

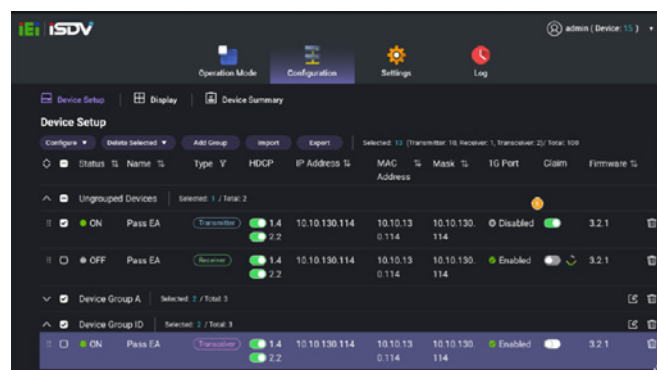
》フリーソフトウェアによる簡単なシステム管理

無料ソフトウェア iSDV Network Video Orchestrator によって全ての iSDV デバイスを管理できます。

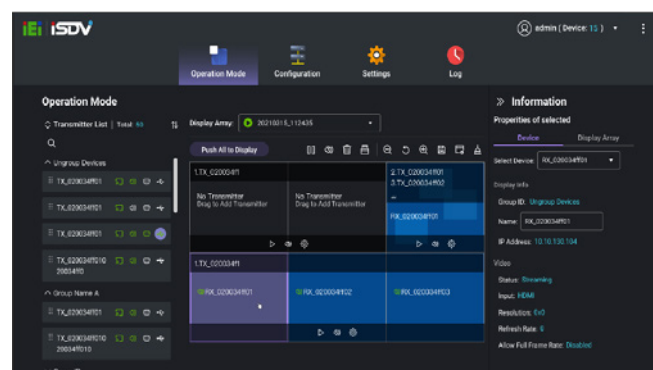
管理ソフトは Windows 10/11、Ubuntu 18.04 LTS+、QNAP NAS QTS 5 上使用可能です。

- 無料のソースとインストール
- 簡単なインストール手順、および簡単にユーザー様のインターフェイスを設定
- さまざまな OS サポート : Windows 10/11、Ubuntu 18.04 LTS+、QNAP NAS QTS 5

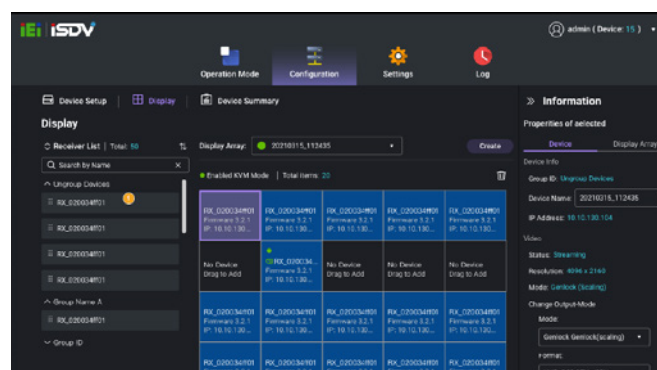
》管理用ソフトウェアの機能解説



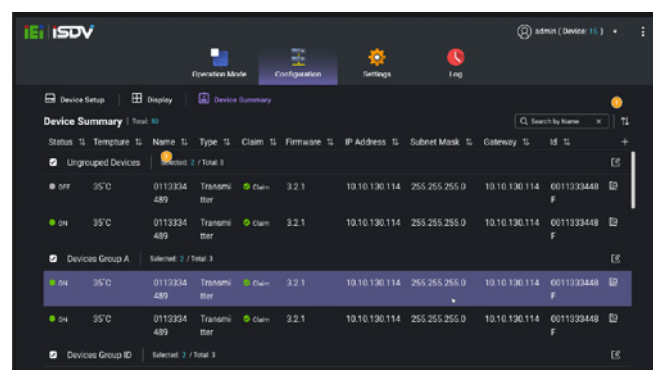
• iSDV デバイスをセットアップ



• iSDV Display Configuration



• iSDV 送信機と受信機のルーティング設定



• iSDV デバイスのリアルタイム ステータス

iSDV-200CTR

製品特徴

- エンコーダー / デコーダーおよびカッパー / ファイバー コンボ デバイス
- ハードウェアフロント面で IP 表示されて管理しやすい
- 管理用ソフトウェア、iSDV Network Video Orchestrator 提供

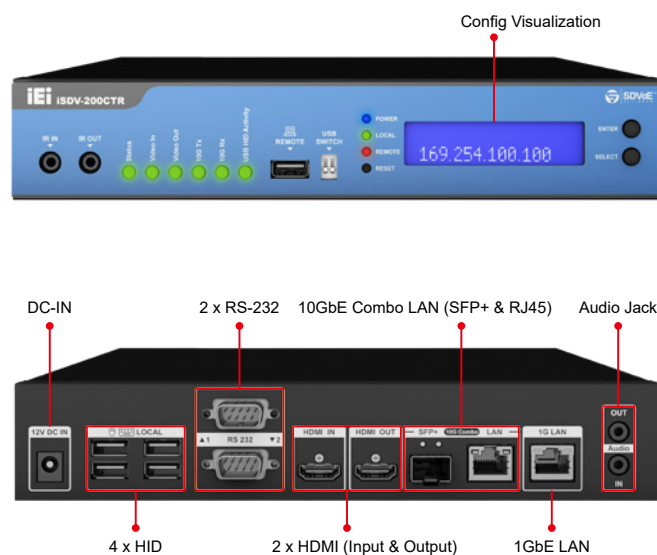
アプリケーション

- iSDV を介して送信機 / 受信機モードを自由設定
- 4K ビデオウォール / スイッチング / マルチビューワ / KVM

Specifications

Model Name	iSDV-200CTR
Description	4K HDR SDVoE IP combo transceiver supports 10G copper & fiber
Memory	2 x 128Mx16 DDR3 onboard
Video Interfaces	HDMI 2.0 supporting all resolutions up to 594MHz 4K60 RGB and 4:4:4 8-bit 4K60 4:2:2 10-bit for broadcast and medical applications 4K60 4:2:0 10-bit and 12-bit HDR
I/O Ports	1 x 1GbE LAN 1 x 10GbE LAN 1 x 10GbE SFP+ 1 x IR in 1 x IR out 1 x HDMI 2.0 in 1 x HDMI 2.0 out 1 x 3.5mm audio-in jack 1 x 3.5mm audio-out jack 4 x HID 2 x RS-232 6 x LED indicator 1 x Reset button 1 x USB switch
Control Button	2 x Trigger & Tuning: 1 x Reset button, 1 x USB switch
LCD	1 x Monochrome LCD (65 x 15 mm)
Application Mode	Transmitter / Receiver Extension / Switching / Video Wall / Multi Viewer / KVM supported
Dimension (WxDxH)	238 x 166 x 44.5 mm
Weight	1235g
Operating Humidity	20% ~ 95%, non-condensing
Operation Temperature	-20°C ~ 50°C w/o air flow -20°C ~ 60°C w/ air flow
Power	12VDC In, 3.3A
Safety & EMC	CE, FCC, CCC Certificated
Software	Free management software (iSDV Network Video Orchestrator) supported
Software Compatible OS	Microsoft Windows 10 64 bits Microsoft Windows 11 64 bits Linux Ubuntu 18.04 LTS+ QNAP NAS QTS 5

Fully Integrated I/O



Dimensions (Unit: mm)



Ordering Information

Part No.	Description
iSDV-200CTR-R10	SDVoE Transmitter&Receiver, Semtech BlueRiver® AVP2000T, 2x128Mx16 DDR3, 1x1GbE RJ-45, 1x10GbE RJ-45, 1x 10GbE SFP+, 2xIR, 2xHDMI 2.0, 2x3.5mm audio jack, 4xHID, 2xRS-232, RoHS