

XP-100

コンパクトなシングル・チャネルのエンコーダーまたはデコーダー



高品質のコラボレーション

Barco の V2D (Video-to-Data) エンコーダー/デコーダーは、シームレスなポイント・ツー・ポイントでのビデオ、グラフィック、オーディオ配信が可能であり、加えて、キーボード/マウス・コントロールに対応し、すべてが低遅延です。このため、あらゆるネットワークにおいて、あらゆる帯域幅割り当てで、高品質のコラボレーションが実現できます。マルチサイト・テレコラボレーション、シミュレーション、トレーニング、テスト、およびアプリケーション共有は、群を抜いた視覚的忠実さで大小企業へ即座に提供されます。

より高い機動性と簡易化された設置

XP-100 は、社内やリモート・オフィス配備用のデスクトップ・モデルです。コンパクトなシングルチャネルのエンコーダーまたはデコーダーとして、機動性を高め、ロケーション間の設置を簡易化しています。パケット損失、ネットワーク遅延、およびジッターに対処するため、高度でフル構成が可能なメカニズムも特長とします。

- 高解像度サポート: 任意のネットワークから 760 万ピクセルまでのストリーム・ビデオとグラフィック
- 視覚的にロスのないコーデック: 効率的に HD メディアを圧縮して、利用可能な帯域幅を問わず、配信能力を保証
- 低遅延: 動的なユーザー/メディアの相互作用が可能
- 4:4:4 圧縮: 完全で正確な色彩表現
- 3D 立体視サポート: リモート 3D グラフィックおよびアニメーションのシ

- 3D 立体視サポート: リモート 3D グラフィックおよびアニメーションのシームレスな操作
- QoS: その場でフル構成が可能なパケット損失、ネットワーク遅延、ジッターに対処する高度なメカニズム
- 設定可能な Tx/Rx: 再起動なしで同じチャネルでエンコーダーとデコーダー間を切り替え

技術仕様

XP-100

一般仕様	
チャネル数	シングル
最大ビットレート(設定可能)	最大 40 Mbps
ネットワークインターフェース	10/100/1000 BaseT x 2、切り替え付き
ポート(シリアル/USB)	RS-232、USB ポート・アダプタ経由 / USB x 4
キーボード/マウス	USB
デバイス構成保管	取り外し可能 SD / MMC カード
サイズWxDxH	6.25 x 9.50 x 1.75 インチ / 15.88 x 24.30 x 4.45 cm
重量	3.6 lbs / 1.6 kg
電源	12VDC アダプタ、40W 未満
チャネルごとのビデオ入力、出力	2 デュアルリンク DVI-I (ビデオ入出力)
解像度範囲	SVGA (800 x 600) -QUXGA (3,200 x 2,400)*
	* サポートされる解像度の全リストについては、カスタマー・サービスまでお問い合わせください： support@ipvideosys.com
エンコードレート(解像度に依存)	60 Hz (1,920 x 1,200 用)
圧縮標準	V2D (Video-to-Data)
最大クロックレート	DVI: 330 MHz / アナログ: 200 MHz
オーディオ入出力	3.5 mm ステレオ・ジャック、 デジタル・オーディオ
オーディオ・チャンネル	ステレオ / モノ
オーディオ フォーマット	パルス符号変調 (PCM)
ネットワーク・プロトコル	ユニキャスト -マルチキャスト (IGMP)
QoS/エラーコンシールメント	その場でフル構成が可能なパケット損失、ネットワーク遅延、ジッターに対処する高度なメカニズム
管理インターフェース	管理モード -アドミン /クライアント・インターフェース、Web エンドポイント・コントローラー、スタンドアローン・コンソール
コンソール・インターフェース	VGA、シリアル、Telnet
ビデオ	- Tx - ローカル・ループバック - Rx - ローカル、リモート、PIP (スケーリング付き)、アルファ、クロマ・コントロール
オーディオ	- Tx - ローカル・ループバック - Rx - ローカル、リモート、混合
コーデック	3200x2400 までの高解像度をサポート; 3D 立体視ビデオ; 4:2:2 および 4:4:4 カラー・サンプリング; リアルタイム圧縮調整
KbM	- Tx - ローカル・ループバック - Rx - ローカル、リモート
ビデオ・ボード機能	Tx & Rx 間をその場で設定可能
認定およびコンプライアンス	- 安全性: UL/CSA EN/IEC 60950-1 CB Report - EMC: CE, FCC Part 15 Class A, CISPR 22, ICES-003