



InfinityLink IL6000 メディアトランスポートシャーシ



InfinityLink は、Artel 社の 30 年に渡るメディアトランスポートの経験を活用した統合モジュラー形式のソリューションです。IP および光ファイバーベースのネットワークと、光バックボーンで、放送品質の映像、音声、およびデータのトランスポートを提供します。

ユニークな放送映像のトランスポートの求めに応じて特別に設計された、4 スロット、1RU 高のシャーシです。InfinityLink の多目的、一体型の機能モジュールは、前面パネルからのアクセスができ、ステータス LED と映像モニタポートを装備し、各モジュールには全ての標準波長の外部光伝送器を装備できます。InfinityLink は、最も柔軟な信頼できる映像トランスポートプラットフォームの 1 つです。

IL6000 シャーシは、映像の内部ルーティングが可能な、モジュラーベースのトランスポート機能と、イーサネットトラフィックを一体化した先進の設計です。ネイティブ映像またはイーサネットフォーマットを維持する一方、外

部クロス接続の排除により、IL6000 は映像のルーティングと再ルーティングを効率化し、運用コストを削減し、EMS と NMS を介した即時かつタイムリーな設定が必要なりモットサイトに理想的なソリューションを提供します。

その設計の簡素化と柔軟性と使い易さは、放送業者、ネットワーク、スタジオ、その他の機関に対する、主要なスポーツ、ニュース、ライブイベント、先進のスイッチングと管理が必要で、費用とスペースが関心事の、その他のアプリケーションに対する重要な寄与フィードに、InfinityLink は理想的なソリューションです。

IL6000 シャーシ, 1RU, 4 スロット、管理、ルーティングおよびデュアル電源。



概要

アプリケーション

- 映像 IP 伝送
- 映像光伝送
- 映像光ネットワーク伝送
- 映像ルーティング
- イーサネットトランスポート
- イーサネットスイッチング
- 光多重化
- L-Band 復調器
- サテライト スキャナー
- 音声エンベッドおよびトランスポート
- 回路検査

対応フォーマット

- 2.967 Gb/s 3G-SDI (SMPTE 424M)
- 1.485 Gb/s HD-SDI (SMPTE 292M)
- SD-SDI (SMPTE 259M-C, ITU 656)
- S-SDI (SMPTE 305M)
- DVB-ASI
- その他の 270 Mb/s 映像サービス
- コンポジット映像および音声 (NTSC, PAL)
- 19.39 Mb/s ATSC (SMPTE 310M)
- 10/100/1000/10000 イーサネット

シャーシの特長

- 簡単な展開と設定
- 省スペース：1 RU 高、26.8 cm に 4 式の機能モジュールを収納。
- 無制限にスペース無く積重ね可能。
- 静かな可変ファンと背面の冷却口。
- 低消費電力
- デュアル AC 電源
- 映像とイーサネットの相互接続を内蔵
- 内蔵 SNMPv2 および HTTP エlement 管理システム (EMS)

モジュールの特長

- 一体型のホットスワップ可能な機能モジュール
- 前面パネルのステータス LED および映像モニタリング
- 取外し可能な外部光部品の共通セット
- WDM, CWDM, および DWDM チャンネルを提供
- オンボード・スイッチまたは InfinityLink マネジャーによる設定
- 多目的、マルチフォーマット

証明書

- CSA 60950
- EN60950
- FCC Part 15 (Class A)
- CISPR 22

INFINITYLINK シャーシ仕様

一般仕様

機能モジュールスロット数	4
電源	2 式のAC 電源を内蔵
冷却	アクティブファン
外形寸法 (H, W, D)	1.75" x 17.0" x 10.5"
質量 (フル装備)	<10 lbs
動作温度範囲	0 ~ 50°C
相対湿度	10 ~ 95% (結露なきこと)
保管温度範囲	- 40 ~ 80°C
モジュール間接続	フル 20x20, ノンブロッキング
遠隔モニタリングおよび管理	InfinityLink マネージャー経由

規制対応

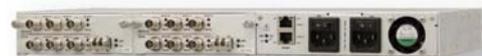
準拠 :	CSA 60950, EN60950, EN55022, FCC Part 15 (Class A), CISPR 22
------	---

AC 電源仕様

入力電圧	90 ~ 254 VAC 50/60 Hz
消費電力 (最大)	100 W (1 シャーシ)
電流 (最大)	1.8 Amp
BTU/hr (最大)	340



前面パネルモニタリングとステータス表示



統合シャーシ管理およびデュアルAC電源



UPDATED 08/26/2016
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

モデル	摘要	パーツ番号
IL6000	1RU, 4 スロットシャーシ, 管理, ルーティングおよびデュアル電源	390-006000-00

お問い合わせ



Artel Video Systems Corp.
5B Lyberty Way Westford, MA 01886,
USA
Tel : 978-263-5775
Email : customer@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)
〒176-0001 東京都練馬区練馬1-6-3
Tel 03-5946-3121 Fax 03-5946-3122
Email : info@commspecial.jp