

Diamond C1

シングルスロット IP ストリーミング シャーシ



汎用性の高い Diamond C1 シャーシは、デュアル冗長電源を搭載し、VITEC OG ストリーミングカードを1枚搭載できます。19インチラックにマウントすることも、デスクトップで使用することもできます。

Diamond C1 シャーシは、VITEC OG カードをサポートするモジュール式のハイエンドフレームです。信頼性が高く、使いやすく、手頃な価格のビデオ配信ソリューションやIPTVヘッドエンドをお探しの企業や組織に最適な製品です。

Diamond C1シャーシの使用により、MGW Diamond OG または、MGW Ace Decoder OG カードをデスクトップまたはラックマウント環境でご利用頂けます。

アダプティブ冷却とデュアル冗長電源を備えたこのシャーシは、継続的な運用に必要な信頼性とパフォーマンスをご提供します。搭載する OG カードの種類は、フロントパネルの LCD 画面にリアルタイムのステータス情報とともに表示されます。

サポートする VITEC OG カード

- MGW Diamond OG
- MGW Diamond-Hx OG
- MGW Diamond+ OG
- MGW Ace Decoder OG

製品の機能と特長

- VITEC OG エンコーダ/デコーダカードをサポート
- フロント LCD によるステータス情報の表示
- コンパクト設計: 1RU, 19インチ ハーフサイズ シャーシ
- ミッションクリティカルなアプリケーションで信頼性を確保するデュアル冗長電源



MGW Diamond+ OG

製品の主な用途

- IPTV 配信
- IP 経由での放送配信
- 複数拠点および/または複数チャネルへのIPビデオ配信
- リモート配信
- デスクトップ/ノートパソコン、テレビへのビデオストリーミング
- モバイルデバイスへのビデオストリーム配信

対応チャンネル数

カードタイプ	機能	インタフェース	#HDチャンネル数	#4Kチャンネル数
MGW Diamond OG	エンコーディング	SDI/Composite	4	1
MGW Diamond-Hx OG	エンコーディング	HDMI/DVI/RGB	2	1
MGW Diamond+ OG	エンコーディング	SDI	4	1
MGW Ace Decoder OG	デコーディング	SDI/HDMI/Composite	1	1

技術仕様

管理機能

- フロントパネル LCD によるシャーンおよびカードのステータス確認:
 - ストリーミング カードの状態
 - ネットワーク情報
 - 電源状態の監視
 - ファンの状態, 速度の監視

ネットワーク

- 1000BASE-T (Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ab, ストリーミング または 管理)

格納 OG カード数

- 1 x VITEC OG カード

外形寸法

- 幅: 220.6mm x 奥行: 366.2mm x 高さ: 43.3mm (W: 8.69" x D: 14.42" x H:1.7")
- 本体重量: 1.73kg (3.81lbs) (OGカード未搭載時)

動作環境

- 稼働温度: 0°C to +40°C (+32°F to +122°F)
- 相対湿度: 5% ~ 95% (結露なし)

準拠規格および規制

- CE (LVD, EMC, RoHS):
 - IEC 62368-1:2014
 - EN62368-1:2014 + A11:2017
 - EN55032:2012 + corrigenda Aug 2012 & Dec 2012
 - EN55024:2010 + A1:2015
 - EN 61000-3-2:2014
 - EN 61000-3-3:2013
- FCC:
 - 47CFR:2011 Part 15, Sub Part B, Class A

電源

- デュアル 冗長化 AC パワーサプライ 110-240V (50Hz-60Hz)
- 50W 最大

製品構成 (P/N)

- 18961 - Diamond C1 シャーン
- 17900 - デュアル ラックマウントキット (2x Diamond C1 または VNP/TNP)
- 17901 - シングル ラックマウントキット (1x Diamond C1 または VNP/TNP)



OG カード搭載時のシャーン背面