

CM7100 高集積コンソールサーバ

Smart Smart Out-of-Bandマネジメント 搭載



特徴

- レガシーターミナルサーバのリプレイスに最適
- Smart OOB™ による次世代のリモートマネジメントを実現
- 費用対効果に優れたコンソールマネジメント
- 1 RUフォームファクタに最大96個のポート
- コスト抑制、複雑さの軽減により効率的な運用を実現
- ハイパースケール、自動化、ZTP、RESTful API、Lighthouse
- スケーラブルで既存ネットワーク環境やツールと容易にインタグレート可能



コンソール仕様		
コンソールポート	CM71xx – RJ45 RS-232 Cisco ストレートピンアウト × 16 - 48 CM7196A – RJ45 RS-232 Cisco ストレートピンアウト × 96	
インタフェース		
イーサネットポート	CM71xx – 10/100/1000イーサネットポート × 2、1500V ACアイソレーションおよびESD保護搭載 CM7196A – 10/100/1000イーサネット/SFP × 2、1500V ACアイソレーションおよびESD保護搭載	
コンソールポート	RJ45 RS-232コンソールポート × 1	
シリアルポート	Ciscoストレートピンアウト 50~230,400 bps	
USB	増設ストレージ用 USB 2.0ポート × 2	
リモートアクセス	デュアルイーサネット、アグリゲーション/冗長性、自動ネットワークフェイルオーバー、ブラウザUI、IPv6	
コンソールマネジメント	ビルトインWebターミナル SSH direct to コンソール オプションのコンソールキーストロークロギング	ケーブル切断、テキストパターン検出などのアラート インラインパワーコントロール 複数のコンカレントセッション
電力条件		
デュアルAC	デュアルソケットユニバーサル100-240V AC	
シングルAC	シングルソケットユニバーサル100-240V AC	
消費電力	20W~25W	
外形寸法		
外形寸法 (L×W×H)・重量	44×17.5×4.5 cm、4.0 kg	
フォームファクタ	1 RU	
メモリおよびCPU		
CPU	800 MHz Armada 370 ARMv7 SoC (Marvell 88F6W11)	
メモリ	CM71xx – 256 MB DDR3 SDRAM / CM7196A – 2 GB DDR3 SDRAM 32 MB 組込みNOR Flash	
ストレージ	CM71xx – 4 GB メモリ、CM7196A – 64 GB メモリ	
動作環境		
動作温度	5°C~50°C	
保管温度	-30°C~60°C	
相対湿度	5%~90%	
環境モニタリング	物理的監視、煙、水漏れ、振動	
セキュリティ、暗号化・認証		
SSH FIPS-140-2準拠 Open SSLモジュール AES暗号化 Cisco互換IPsec	AAA – TACACS+、RADIUS、Active Directory/OpenLDAP、Kerberos、ローカルフェイルバック リモートAAAによる二要素認証 コンフィグレーション可能なステートフルファイアウォール OpenVPN	
自動化・スケーラビリティ		
	ZTP、Lighthouse RESTful API、プログラム・拡張可能 Auto-Response、SNMP、LLDP、NTP	
認証		
エミッション	FCC Part 15 Subpart B Class A ICES-003 Issue 4 February 2004 AS/NZS CISPR 22: 2004 Class A EN 55022 Emissions Class A (2009) A1 (2010)	EN 55022 Emissions Class A (2009) A1 (2010) EN 61000-3-2 Harmonics Current Emissions (2014) EN 61000-3-3 Voltage Fluctuation and Flicker (2013)
電磁波	EN 55024 ITE Immunity (2010) IEC 61000-4-2 (2008) IEC 61000-4-3 (2006) A1 (2007) A2 (2010) IEC 61000-4-4 (2012)	IEC 61000-4-5 (2014) IEC 61000-4-6 (2013) IEC 61000-4-8 (2009) IEC 61000-4-11 (2004)
その他の規制認可	CE, UL 1950, TUV, C-Tick, RoHS compliant, Security features to support NERC CIP standards, FIPS 140-2 validated module Certificate #2473, CCC	
MTBF (平均故障間隔)	CM71xx – DAC デュアルAC電源: 150,000時間 CM71xx – SAC シングルAC電源: 100,000時間	
保証	4年(ハードウェアおよびサポート)	

販売モデル

	Model	Description
シングルAC	CM7116-2-SAC	16 x RS-232 RJ45 serial
	CM7148-2-SAC	48 x RS-232 RJ45 serial
デュアルAC	CM7116-2-DAC	16 x RS-232 RJ45 serial
	CM7132-2-DAC	32 x RS-232 RJ45 serial
	CM7148-2-DAC	48 x RS-232 RJ45 serial
	CM7196A-2-DAC	96 x RS-232 RJ45 serial

- ・利用可能な国別コード：-US, -AU, -UK, -EU, -JP, -CN
- ・仕向国にモデルナンバーを付加します(例: 米国向け「CM7116-2-DAC-US」)
- ・CNモデルはCM7196A-2-DACにはありません

パッケージチェックリスト

- ・ コンソールサーバ CM71xx または CM7196A-2-DAC
- ・ ラックマウントキット - 2つのラックマウント耳およびネジ (Part# 590001)
- ・ A/C 電源コード: シングルAC (SAC)=1、デュアルAC (DAC)=2
- ・ 6インチCAT5 Patch Cable×1
- ・ ケーブルキットCable Kit
 - ・ 319015 DB9F-RJ45 Crossover
- ・ クイックスタートガイド

アクセサリ(オプション)

	Part Number	Description
アダプタ	319014	Adapter - DB9F to RJ45 straight serial - DCE -For X2 Pinout
	319015	Adapter - DB9F to RJ45 crossover serial - DTE -For X2 Pinout
	319016	Adapter - DB9M to RJ45 straight serial - DCE - For X2 Pinout
	440016	Cable - Straight through CAT5 - 6' length
環境センサ	EMD5000-02	Environmental Monitoring Device - X2 Pinout
	EMD5781-10	Door contact sensor - 10' Cable length
	EMD5782	Vibration sensor - 3' Cable length
	EMD5779-QA	Smoke detector/alarm (220V AC, IEC C-13)
	EMD5890-QA	Smoke detector/alarm (110V AC, NEMA 5-15)
	EMD5780	Water leak detector - 3' Cable length
マウンティング	590001	Rack Mount Kit - Ears and Screws - CM7100 / IM4200 / IM7200

保証

Part Number	Description
製品に付属	4 year Standard Warranty
OGEXTWAR-CM71	Warranty - CM7xxx and CM7196A (Extended 1 year warranty)



ディジ インターナショナル株式会社

〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町22-14 NES-S8
TEL:03-5428-0261 mail@digi-intl.co.jp

www.digi-intl.co.jp

●記載した仕様は予告なく変更する場合があります。●記載の社名や製品名は各社の商標または登録商標です。●記載内容は2021年2月現在のものです。