

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ースに最適
- 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
- ハイペースケール、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テグレート可能



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
----------	--

インターフェース

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

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

シリアルポート	Ciscoストレートピンアウト 50~230,400 bps
---------	--------------------------------

USB

USB	増設ストレージ用USB 2.0ポート×2
-----	----------------------

リモートアクセス

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

コンソールマネジメント	ビルトインWebターミナル	ケーブル切断、テキスト/パターン検出などのアラート
-------------	---------------	---------------------------

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
-----	--

ストレージ	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	AAA – TACACS+, RADIUS, Active Directory/OpenLDAP, Kerberos, ローカルフェイルパック
-----	---

FIPS-140-2準拠 Open SSLモジュール	リモートAAAによる二要素認証
----------------------------	-----------------

AES暗号化	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
--------	-----------------------------

Cisco互換IPsec	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

FCC Part 15 Subpart B Class A	EN 55022 Emissions Class A (2009) A1 (2010)
-------------------------------	---

ICES-003 Issue 4 February 2004	EN 61000-3-2 Harmonics Current Emissions (2014)
--------------------------------	---

AS/NZS CISPR 22: 2004 Class A	EN 61000-3-3 Voltage Fluctuation and Flicker (2013)
-------------------------------	---

EN 55022 Emissions Class A (2009) A1 (2010)	
---	--

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)



デイジ 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。