

OM1200オペレーションマネージャ Smart Out-of-Band搭載 NetOps コンソールサーバ



Opengear OM製品は、NetOps Console Serverです。Smart OOB™ コンソールサーバの機能とNetOps自動化の柔軟性を兼ね備えたネットワーク管理製品です。

コンパクトなOM1200製品は、セキュアなエッジ配備に特化して設計され、Lighthouseマネジメントソフトウェアと組み合わせて使用します。Opengearのネットワークレジリエンスプラットフォームの重要なコンポーネントとして、ネットワーク管理と自動化における新たな要件をサポートする、あらゆる場所での存在性と近接性を提供します。

特徴

- ハーフ幅、浅い奥行き、1RUフォームファクタ
- コスト効率に優れた4または8シリアルポートのみのモデル
- ミックスポートモデル：シリアルポート×4または8、イーサネットポート×4または8
- グローバルLTEインターフェース（セルラーオプションなし）
- x86 プラットフォーム；組込みの物理セキュリティ
- Pythonランタイム、Dockerコンテナのサポート



コンソール仕様

コンソールポート	OM1208-8E - RJ45 RS232 CiscoストレートX2 ピンアウトシリアルポート×8、8ポート組込みギガビットスイッチ OM1204 - RJ45 RS232 Cisco ストレート X2 ピンアウトシリアルポート×4 OM1208 - RJ45 RS232 Cisco ストレート X2 ピンアウトシリアルポート×8 OM1204-4E - RJ45 RS232 Cisco ストレート X2 ピンアウトシリアルポート、4ポート組込みギガビットスイッチ
----------	--

インターフェース

プライマリ/セカンダリ ネットワークポート	10/100/1000Base-T イーサネットポート×2 (OM120X) 10/100/1000Base-T イーサネット/SFPファイバーオートメディアポート×2 (OM120X-XE)
-----------------------	---

シリアルポート

シリアルポート	Cisco ストレート X2 50～230,400 bpsコンソールポート
---------	---------------------------------------

USB

USB	USB 3.0 Hostポート(ストレージ用)×2、USB 2.0ポート(デバイスコンソール管理用)×2
-----	--

リモートアクセス

リモートアクセス	4G LTEセルラーカード内蔵、デュアルレイーアーザネット、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
----------	---

電力条件

電源アダプタ	ユニバーサル 110-240V AC to 12V DC 外部電源アダプタ×1、IEC 62368, UL, CB, DoE, VI, PSE, LPS 認証
--------	---

消費電力

消費電力	最大25W
------	-------

物理的機構

外形寸法 (L×W×H)・重量	22×17×4.2cm、1 kg
-----------------	------------------

フォームファクタ	コンパクトサイズ – SFF 1 Uハーフラック幅
----------	---------------------------

メモリおよびCPU

CPU	AMD GX-412TC (1.0 / 1.4 GHz, 64ビットx86 SoC)
-----	--

メモリ

メモリ	OM120x - 2GB DRAM (SO-DIMM) OM120x-xE - 4GB DRAM (SO-DIMM)
-----	---

ブートROM

ブートROM	16 MB SPI (パスワード保護機能搭載)
--------	-------------------------

内部ストレージ

内部ストレージ	16GB m.SATA III SSD
---------	---------------------

動作環境

動作温度	5°C～50°C
------	----------

保管温度	-40°C～75°C
------	------------

相対湿度

相対湿度	5%～90%
------	--------

環境モニタリング	内部温度センサおよび外部シリアルEMD5000 (物理、煙、水漏れ、振動センサ対応)
----------	--

MTBF (平均故障間隔)	100,000時間 (電源使用時)
---------------	-------------------

機能

機能	Smart Out-of-Band、モデル CLI/GUI/REST API、IPv4/IPv6 ネットワーキング、シリアルポートロギング
----	---

セキュリティ・暗号化・認証

セキュリティ・暗号化・認証	Trusted Platform Module 2.0 AAA - TACACS+, RADIUS, Active Directory/OpenLDAP, Kerberos, with local fallback 組込みファイアウォール IPSec および OpenVPN
---------------	--

自動化・スケーラビリティ

自動化・スケーラビリティ	Opengear NetOpsモジュール Docker対応 PythonおよびRuby	PerlおよびBash対応 ZTP SNMP標準MIBs
--------------	---	------------------------------------

Global LTE セルラーインターフェース

モジュール	OM12xx-L - Sierra Wireless EM7565
-------	-----------------------------------

スピード	CAT12
------	-------

カバレージ	Global LTE-A対応
-------	----------------

認証

セルラー	PTCRB, GCF, Verizon, AT&T
------	---------------------------

エミッション	EN 62311:2008, EN 62133 :2013, EN 301 489-1 V2.1.1(2017-02), EN 301 489-19 V2.1.1 (2019-04), EN 301 489-52 V1.1.0 (2016-11), FCC Part 15, Subpart B:2015, ICES-003 Issue 6
--------	--

電磁波	EN 55032:2012, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 6100-3-3:2013, EN 301 908-1, 2, 13 V13.1.1, EN 303 413 V1.1.1 NAPRD03 V5.37
-----	---

その他の規制認可	CE, IEC 6950-1, IEC 62368-1, CAN/CSA-C22.2, RoHS compliant, Security features to support NERC CIP standards
----------	---

保証	4年(ハードウェアおよびサポート)
----	-------------------

販売モデル

OM1200の各モデルには以下の特徴があります。

- ・コンパクトなフォームファクター(1RUハーフ幅)
- ・CPU 1.4GHz 4コアx86
- ・16GB内蔵ストレージ
- ・2つのUSB 3.0および2つのUSB 2.0ポート
- ・Cisco X2ストレートシリアルレピングアウト

モデル	シリアルポート	イーサネットスイッチポート	SFP ポート	メモリ	セルラー
OM1204	4	No	No	2GB	None
OM1204-L	4	No	No	2GB	Global 4G LTE
OM1204-4E	4	4	2	4GB	None
OM1204-4E-L	4	4	2	4GB	Global 4G LTE
OM1208	8	No	No	2GB	None
OM1208-L	8	No	No	2GB	Global 4G LTE
OM1208-8E	8	8	2	4GB	None
OM1208-8E-L	8	8	2	4GB	Global 4G LTE

注:すべてのユニットには、外付けのグローバルAC電源アダプターが付属しています (品番 #450038)

次の電源を注文することができます。

品番 #450036 - 外部電源 - 25W IEC-C14 inlet, 12V DC出力バレルコネクタ - IEC 62368

パッケージチェックリスト

- ・ Operations Manager OM1200
- ・ ラックマウントキット (590054) ×1
- ・ DB9F- RJ45 Crossover (319015) ×1
- ・ ゴム足 (370003) ×4
- ・ 12V グローバル電源 (450038) ×1
- ・ スタートアップ/安全指示書

セルラー対応モデルには次のものも含まれます。

- ・ セルラーアンテナ (569041) ×2
- ・ セルラーアンテナエクステンダ (マグネットベース付属)(449041) ×1

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
マウンティング	590054	Rack Mount Kit
電源	450036 450038	External Power Supply - 25W IEC-C14 inlet, 12V DC output barrel connector - IEC 62368 External AC Power Adapter, universal input, output barrel connector - IEC 62368
セルラー/ GPS アンテナ	569018 449041 569041	Antenna - GPS Active - 6' Cable length Antenna Extender - Magnetic Base with 10' Cable Antenna - Blade LTE-A with swivel base

保証

Part Number	Description
製品に付属	4-year standard warranty
OGEXTWAR5-OM1200	Warranty OM1200 (Extends to 5th year warranty)
OGEXTWAR6-OM1200	Warranty OM1200 (Extends to 6th year warranty)



デ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10月現在のものです。