

OM1200 オペレーションマネージャー

NetOps コンソール サーバーとスマートアウトオブバンド

Opengear OM アプライアンスは、スマート00B™ コンソールサーバーの機能にNetOps 自動化の柔軟性を結合させたネットワーク管理アプライアンス NetOpsコンソールサーバーです。

コンパクトなアプライアンス OM1200 は安全なエッジデプロイメント用に特別設計され、Lighthouse 管理ソフトウェアと組み合わせて使用されます。Opengear のネットワークレジリエンス プラットフォームの主要コンポーネントとして、ネットワーク管理と自動化の新たな要件をサポートするすべての場所に存在性と近接性を提供します。

特徴

- 8 つのシリアルポートと 8 つのイーサネットポートの組み合わせ
- グローバル LTE インターフェース (オプション)
- x86 プラットフォーム;埋め込み型物理的セキュリティ
- Python ランタイム、Docker コンテナのサポート



コンソールの仕様	
コンソールポート	OM1208-8E - 8 x RJ45 RS232 Cisco ストレート X2 ピン配列シリアルポートおよび 8 ポート埋め込み型ギガビットスイッチ
インターフェース	
イーサネットポート	2 x 10/100/1000 イーサネット/SFP ファイバーポート
シリアルポート	Cisco ストレート X2、50 ~ 230,400 bps のコンソールポート
USB	ストレージ用の 2x USB3.0 ホストポートとデバイスコンソール管理用の 2x USB 2.0 ポート
リモートアクセス	統合型 4G LTE セルラーカード、デュアルイーサネット、集約と冗長性、自動ネットワークフェイルオーバー、簡単なブラウザ UI、IPv6
電力要件	
電源アダプター	110-240V AC-12V DC 外部電源アダプター PSE マーク、BIS マーク
消費電力	最大 25 W
物理的寸法	
寸法と重量	8 5/8 x 6 5/8 x 1 5/8 インチ - 2.2 ポンド、22 x 17 x 4.2 cm - 1 kg
フォームファクター	コンパクト- SFF 1U ハーフラック幅
メモリと CPU	
CPU	AMD GX-412TC (1.0 / 1.4GHz64 ビット x86 SoC)
メモリ	OM120x-2GB DRAM (SO-DIMM) OM120x-xE- 4GB DRAM (SO-DIMM)
ブート ROM	パスワード保護付きの 16 MB SPI
内部ストレージ	16 GB m.SATA III SSD
環境	
作動温度	5°C から 50°C、41°F から 122°F
保管温度	-40°C から +75°C、-40°F から +167°F
湿度	5% から 90%
環境モニタリング	内部温度センサーと外部シリアル EMD5000 デバイスは、物理、煙、水漏れ、振動センサーをサポートします
MTBF	100,000 時間 (電源)
特徴	
	スマートアウトオブバンド、最新の 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、暗号化と認証	
	トラステッドプラットフォームモジュール 2.0 AAA - TACACS +、RADIUS、アクティブディレクトリー/OpenLDAP、Kerberos、ローカルフォールバック付き 埋め込み型ファイアウォール IPSec と OpenVPN
自動化とスケーラビリティ	
	Opengear NetOps モジュール Docker は Python および Ruby Perl および bash のサポート ZTP をサポート SNMP 標準 MIB
グローバル LTE セルラーインターフェース	
モジュール	OM12xx-L - Sierra Wireless EM7565
速度	CAT12
カバレッジ	グローバル LTE-A サポート
認定	
セルラー	PTCRB、GCF、Verizon および AT&T
排出量	EN 55022:2010、CISPR 22:2008、FCC パート15 サブパートB:2015、 ICES-003 Issue 5 (2014)、AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010、 EN 61000-3-2:2006 / A2:2009、EN 61000-3-3:2008 EN 55024:2010、CISPR 24:2010、
免疫	EN 61000-4-2:2009、EN 61000-4-3:2006+A2:2010、EN 61000-4-4:2004+A1:2010、 EN 61000-4-5:2006、EN 61000-4-6:2009、EN 61000-4-8:2010、EN 61000-4-11:2004
その他の機関の承認	CE、UL 1950、TUV、C-Tick、RoHS 準拠、NERC CIP 規格をサポートするセキュリティ機能
保証	4 年間のハードウェアとサポート

利用可能なモデル

ポート密度	2 x 10/100/1000 イーサネット/ SFP ファイバーポート	セルラー	説明
8 ポートシリアルコンソール +8 ポートスイッチ			
OM1208-8E	はい		8 x RJ45 RJ232 Cisco ストレートX2 ピン配列シリアルポートおよび 8 ポート埋め込み型ギガビットスイッチ
OM1208-8E-L	はい	はい	8 x RJ45 RJ232 Cisco ストレートX2 ピン配列シリアルポートおよび 8 ポート埋め込み型ギガビットスイッチ

パッケージチェックリスト

- オペレーションマネージャー OM1200
- 1 x ラックマウントキット (590054)
- 1 x DB9F-RJ45 クロスオーバー (319015)
- 4 x ゴム足 (370003)
- 1 x 12V グローバル電源 (450034)
- クイックスタートフライヤー

セルラー対応モデルには以下も含まれます:

- 2 x セルラーアンテナ (569041)
- 1x 磁気ベース付きセルラーアンテナ拡張装置 (449041)

オプションのアクセサリ

	部品番号	説明
アダプター	319014	アダプター - DB9F から RJ45 ストレートシリアル - DCE-X2 ピン配列用
	319015	アダプター - DB9F から RJ45 クロスオーバーシリアル - DTE-X2 ピン配列用
	319016	アダプター - DB9M から RJ45 ストレートシリアル - DCE - X2 ピン配列用
マウント	590054	ラックマウントキット
電源	450034	110-240V AC ~12V DC ユニバーサル電源
セルラー/GPS アンテナ	569018	アンテナ - GPS アクティブ - ケーブルの長さ 6 フィート
	449041	アンテナ拡張装置 - 10 フィートのケーブル付き磁気ベース
	569041	アンテナ - スイベルベースのブレード LTE-A

保証

部品番号	説明
含まれているもの	4 年間の標準保証
OGEXTWAR5-OM1200	保証 OM1200 (5年保証まで延長)
OGEXTWAR6-OM1200	保証 OM1200 (6 年保証まで延長)