

Gestionnaire d'opérations OM1200

Serveur de console NetOps avec Smart Out-of-Band

Les appareils Opengear OM sont des serveurs de console NetOps, des appareils de gestion de réseau combinant les capacités d'un serveur de console SmartOOB™ à la flexibilité de NetOps Automation.

L'appareil compact OM1200 est conçu spécifiquement pour les déploiements périphériques sécurisés, il est par ailleurs utilisé en combinaison avec le logiciel de gestion Lighthouse. En tant que composant clé de la plateforme de résilience de réseau Opengear, il fournit la présence et la proximité à chaque emplacement prenant en charge les exigences émergentes en matière de gestion et d'automatisation de réseau.

Caractéristiques

- Combinaisons de 8 ports série et 8 ports Ethernet
- Interface LTE globale (en option)
- plateforme x86 ; sécurité physique intégrée
- Environnement d'exécution Python, prise en charge des conteneurs Docker



Spécifications de la console		
Ports de console	OM1208-8E - 8 ports série à brochage X2 droit Cisco RJ45 RS232 et commutateur Gigabit intégré à 8 ports	
Interface		
Ports Ethernet	2 ports Ethernet/fibre SFP 10/100/1000	
Ports série	Ports de console droits Cisco X2 50 à 230 400 bps	
USB	2 ports hôtes USB 3.0 pour le stockage et 2 ports USB 2.0 pour gestion de console d'appareil	
Accès à distance	Carte cellulaire 4G LTE intégrée; double Ethernet, agrégation et redondance, basculement automatique du réseau, interface utilisateur de navigateur simplifiée, IPv6	
Exigences d'alimentation		
Adaptateur d'alimentation	Adaptateur d'alimentation externe 110-240 V CA vers 12 V CC Marque PSE, marque BIS	
Consommation d'énergie	25 W maximum	
Dimensions physiques		
Dimensions et poids	8 5/8 x 6 5/8 x 1 5/8 pouces - 2,2 lb, 22 x 17 x 4,2 cm - 1 kg	
Facteur de forme	Compact - Largeur demi-rack SFF 1U	
Mémoire et CPU		
CPU	AMD GX-412TC (SoC 1,0/1,4 GHz 64 bits x86)	
Mémoire	OM120x - 2 Go de DRAM (SO-DIMM) OM120x-xE - 4 Go de DRAM (SO-DIMM)	
ROM de démarrage	16 Mo SPI avec protection par mot de passe	
Stockage interne	SSD m.SATA III de 16 Go	
Conditions environnementales		
Température de fonctionnement	5 °C à 50 °C, 41 °F à 122 °F	
Température de stockage	-40 °C à +75 °C, -40 °F à +167 °F	
Humidité	5 % à 90 %	
Surveillance de l'environnement	Le capteur de température interne et le dispositif série externe EMD5000 prennent en charge les capteurs physiques, de fumée, de fuite d'eau et de vibration	
MTBF	100 000 heures (alimentation)	
Caractéristiques		
	Smart Out-of-Band, API CLI/GUI/REST moderne, mise en réseau IPv4/IPv6, journalisation de port série	
Sécurité, chiffrement et authentification		
	Trusted Platform Module 2.0 AAA - TACACS+, RADIUS, Active Directory/OpenLDAP, Kerberos, avec repli local Pare-feu intégré IPSec et OpenVPN	
Automatisation et évolutivité		
	Modules Opengear NetOps Prise en charge de Docker Python et Ruby	Prise en charge de Perl et de Bash ZTP MIB standard SNMP
Interface cellulaire LTE mondiale		
Modules	OM12xx-L - Sierra Wireless EM7565	
Vitesse	CAT12	
Couverture	Prise en charge mondiale de LTE-A	
Certifications		
Cellulaire	PTCRB, GCF, Verizon et AT&T	
Émissions	EN 55022:2010, CISPR 22:2008, FCC section 15 sous-section B:2015, ICES-003 numéro 5 (2014), AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010, EN 61000-3-2:2006/A2:2009, EN 61000-3-3:2008	
Immunité	EN 55024:2010, CISPR 24:2010, 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	
Autres approbations d'agence	CE, UL 1950, TUV, C-Tick, conforme à RoHS, fonctions de sécurité pour prendre en charge les normes NERC CIP	
Garantie	4 ans pour matériel et support	

Modèles disponibles

Densité de port	2 ports Ethernet/ fibre SFP 10/100/1000	Cellulaire	Description
Console série 8 ports + commutateur 8 ports			
OM1208-8E	Oui		8 ports série à brochage X2 droit Cisco RJ45 RJ232 et commutateur Gigabit intégré à 8 ports
OM1208-8E-L	Oui	Oui	8 ports série à brochage X2 droit Cisco RJ45 RJ232 et commutateur Gigabit intégré à 8 ports

Inclus dans chaque colis

- Gestionnaire d'opérations OM1200
- 1 kit de montage en rack (590054)
- 1 DB9F-RJ45 croisé (319015)
- 4 pieds en caoutchouc (370003)
- 1 alimentation globale 12 V (450034)
- Dépliant de démarrage rapide

Les modèles compatibles cellulaires comprennent également :

- 2 antennes cellulaires (569041)
- 1 prolongateur d'antenne cellulaire avec base magnétique (449041)

Accessoires optionnels

	Référence	Description
Adaptateurs	319014	Adaptateur - DB9F vers RJ45 série droit - DCE - Pour brochage X2
	319015	Adaptateur - DB9F vers RJ45 série croisé - DTE - Pour brochage X2
	319016	Adaptateur - DB9M vers RJ45 série droit - DCE - Pour brochage X2
Montage	590054	Kit de montage en rack
Alimentation	450034	Alimentation universelle 110-240 V CA à 12 V CC
Antenne cellulaire/GPS	569018	Antenne - GPS Active - Longueur de câble de 6 pieds
	449041	Prolongateur d'antenne - Base magnétique avec câble de 10 pieds
	569041	Antenne - Lame LTE-A avec base pivotante

Garantie

Référence	Description
Inclus	Garantie standard de 4 ans
OGEXTWAR5-OM1200	Garantie OM1200 (prolongeable jusqu'à la 5e année de garantie)
OGEXTWAR6-OM1200	Garantie OM1200 (prolongeable jusqu'à la 6e année de garantie)