

# Gestionnaire d'opérations OM2200

## Prise en charge de la plateforme d'automatisation NetOps

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

L'appareil OM2200, géré via notre logiciel Lighthouse, est configuré pour les centres de données et les emplacements à haute densité. Intégré dans la plateforme de résilience réseau Opengear, il fournit un plan de gestion séparé et sécurisé qui prend en charge des applications d'automatisation avancées.

### Caractéristiques

- Serveur de console 16, 32 et 48 ports avec SmartOOB
- 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	<b>OM2216</b> - 16 ports de gestion de console RJ45 RS-232 à brochage droit ou inverseur sélectionnables par logiciel <b>OM2232</b> - 32 ports de gestion de console RJ45 RS-232 à brochage droit ou inverseur sélectionnables par logiciel <b>OM2248</b> - 48 ports de gestion de console RJ45 RS-232 à brochage droit ou inverseur sélectionnables par logiciel	
Interface		
Ports Ethernet	2 ports Ethernet/fibre SFP 10/100/1000	
Ports de console locaux	1 port de console micro USB 2.0 et 1 port série RJ45	
Ports série	16, 32 ou 48 ports RJ45 RS-232 sélectionnables par logiciel 50 à 230 400 bps	
Ports USB	2 ports hôtes USB 3.0 pour le stockage et 8 ports USB 2.0 pour la gestion de console d'appareil	
Exigences d'alimentation		
Deux entrées d'alimentation CA	Double prise IEC 320 universelle 100-240 V CA 50/60 Hz	
Consommation d'énergie	Modèles à port série 30 W max Modèles à port mixte 45 W max	
<b>Refroidissement</b>	Refroidissement passif - peut être monté en avant ou en arrière pour s'adapter au meilleur flux d'air	
Dimensions physiques		
Dimensions	17,25 x 10,25 x 1,75 pouces, 44 x 26 x 4,5 cm	
Poids	3,5 kg 7,7 livres	
Facteur de forme	1 RU	
Mémoire et CPU		
CPU	AMD GX-412TC 1,4 Ghz, 4 cœurs 64 bits x86	
Mémoire	8 Go de RAM DDR3	
ROM de démarrage	16 Mo SPI avec protection par mot de passe	
Stockage interne	SSD M.2 SATA III 64 Go	
Sécurité	Trusted Platform Module 2.0	
Conditions environnementales		
Température de fonctionnement	5 °C à 50 °C, 41 °F à 122 °F	
Température de stockage	-30 °C à 60 °C, -22 °F à 140 °F	
Humidité	5 % à 90 %	
Caractéristiques		
	Smart Out-of-Band, API CLI/GUI/REST moderne, mise en réseau IPv4/IPv6, journalisation de port série	
Sécurité, chiffrement et authentification		
	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	<b>OM22xx-L - Sierra Wireless EM7565</b>	
Vitesse	CAT12	
Couverture	Prise en charge mondiale de LTE-A	
Certifications		
Cellulaire	PTCRB, GCF, Verizon et AT&T	
Émissions	EN55032 : 2015 classe A	
Immunité	EN61000-4-2, -4-3:2006+A1: 2006+A2:2010, -4-4: 2007, -4-5: 2014, -4-6:2008, -4-8: 2009, -4-11: 2010, -4-28: 2010 EN61000-3-2: 2014, EN61000-3-3: 2013	
Autres approbations d'agence	IEC 60950-1:2005 (deuxième édition) + Am 1:2009 + Am 2:2013 EN60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 100 000 heures	
<b>Garantie</b>	4 ans pour matériel et support	

# Modèles disponibles

Densité de port	2 ports Ethernet/fibre SFP 10/100/1000	Cellulaire
<b>16 modèles à port série</b>		
OM2216	Oui	
OM2216-L	Oui	Oui
<b>32 modèles à port série</b>		
OM2232	Oui	
OM2232-L	Oui	Oui
<b>48 modèles à port série</b>		
OM2248	Oui	
OM2248-L	Oui	Oui

## Inclus dans chaque colis

- Gestionnaire d'opérations OM2200
- 2 cordons d'alimentation CA spécifiques du pays
- 1 kit de montage en rack (590037)
- 1 câble CAT5 6 pieds
- 1 DB9F – RJ45 croisé (319015)
- Guide 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
	440016	Câble - Droit via CAT5 - 6 pieds de longueur
Montage	590037	Kit de montage en rack - Oreilles et vis
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-OM22	Garantie OM2200 (prolongeable jusqu'à la 5e année de garantie)
OGEXTWAR6-OM22	Garantie OM2200 (prolongeable jusqu'à la 6e année de garantie)