

ALLNET Switch full managed Layer2+ 16 Port • 12x GbE • PoE Budget 130W • 8x PoE at • 4x Giga LAN • 4x SFP+ • 19" • ALL-SG8616PMJ-10G



EAN CODE



ALLNET Switch full managed Layer2+ 16 Port • 12x GbE • PoE Budget 130W • 8x PoE at • 4x Giga LAN • 4x SFP+ • 19" • ALL-SG8616PMJ-10G

Highlights:

- Le switch fibre PoE commercial géré L2+ est équipé de 12 ports RJ45 10/100/1000Base-T et de 4 ports fibre SFP+ 1/10G.
- Les ports 1-8 supportent le standard POE IEEE 802.3af/at, l'alimentation POE d'un seul port peut atteindre 30W.
- Les ports 9 à 12 peuvent prendre en charge un réseau local Gigabit de 1 Go.
- Les ports 13-16 peuvent prendre en charge des emplacements SFP de 1 Go ou des emplacements SFP+ de 10 Go.
- Prend en charge diverses fonctions de gestion PoE, y compris la planification PoE, PoE PD-Alive, etc.
- Prise en charge du DDM SFP et des diagnostics de câble
- Prise en charge de G.8032 ERPS, temps d'autodétection < 20 ms
- Prise en charge de 1588 V2.0, horloge transparente
- Prise en charge de l'agrégation de ports
- Protection contre les surtensions de 4KV, protection ESD de contact/8KV dans l'air de 6KV
- Support 19 pouces inclus dans la livraison

Le ALL-SG8616PMJ-10G est un commutateur PoE à fibre optique géré de niveau 2+ 10G uplink. Il dispose de 12x10/100/1000Base-T ports RJ45 et 4x1/10G SFP+ fibre MiniGBIC ports slot. Les ports 1-8 supportent le PoE selon IEEE 802.3af/avec une alimentation PoE standard. L'alimentation PoE d'un seul port atteint 30W, et la



puissance de sortie PoE maximale est de 130W. Le commutateur peut alimenter les appareils terminaux POE tels que les points d'accès sans fil, les webcams, les téléphones VoIP, les interphones pour le contrôle d'accès visuel dans les bâtiments, etc. via un câble de raccordement/un câble réseau, etc. Le commutateur convient aux hôtels, campus, parcs, centres commerciaux, sites pittoresques, hôpitaux, usines, dortoirs et petites et moyennes entreprises.

ALL-SG8616PMJ-10G dispose d'une fonction complète de gestion de réseau de niveau 2+, prend en charge la gestion IPV4/IPV6, prend en charge le transfert statique du débit de ligne complet de la route, prend en charge des mécanismes complets de protection de la sécurité, une politique ACL/QoS complète et des fonctions VLAN riches, et est facile à entretenir et à mettre en œuvre.

Le commutateur prend en charge plusieurs redondances de réseau et est facile à entretenir et à gérer. Le commutateur prend en charge plusieurs protocoles de redondance de réseau STP/RSTP/MSTP et (ITU-T G.8032) ERPS (<50ms) pour améliorer la sauvegarde des connexions et la fiabilité du réseau. En cas de défaillance du réseau, la communication peut être rétablie rapidement. peut être rétablie rapidement afin de garantir une communication critique et ininterrompue pour les appels.

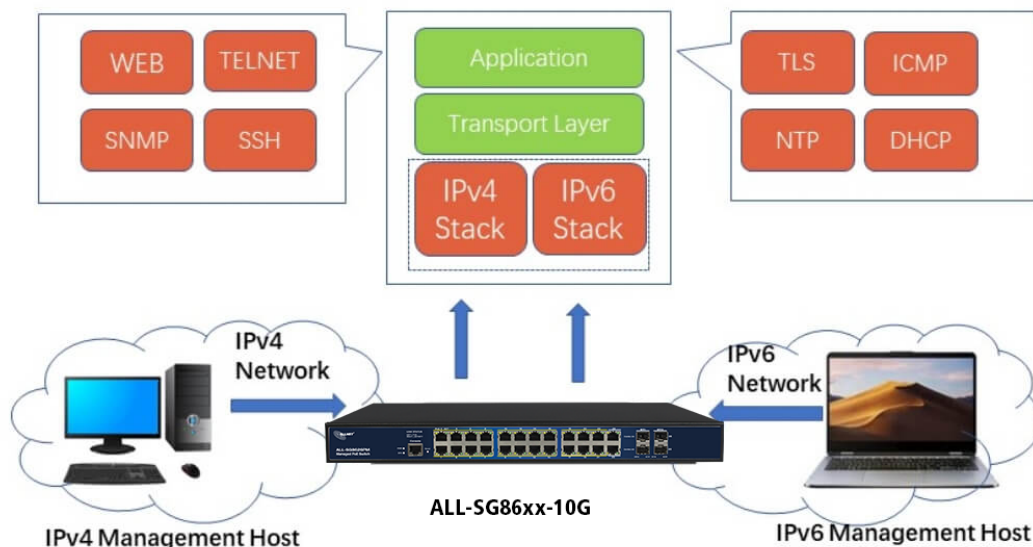
En fonction des besoins réels de l'application, vous pouvez fournir/exécuter plusieurs services d'application tels que la gestion de l'alimentation PoE, le contrôle du trafic des ports, la division VLAN et le SNMP via le mode de gestion du réseau web.

Capacité de liaison montante de 10 Gbps pour les applications à large bande passante

L'Ethernet 10G est une avancée majeure dans le développement de l'Ethernet. Les prises SFP+ 10G prennent en charge la double vitesse 10GBASE-SR/LR ou 1000BASE-SX/LX, ce qui signifie que l'administrateur peut désormais sélectionner de manière flexible l'émetteur-récepteur SFP/SFP+ approprié en fonction de la distance ou de la vitesse de transmission afin d'étendre efficacement le réseau. Il s'agit d'une solution rentable pour les réseaux de PME afin d'atteindre les performances maximales des réseaux 10G.

Solution pour les réseaux IPv6

Avec la double pile IPv6/IPv4 et d'autres fonctions de gestion, le ALL-SG8616PMJ-10G est le meilleur choix pour les fournisseurs de solutions IP CCTV, VoIP et sans fil pour développer des réseaux IPv6. En même temps, ils aident les PME à migrer leurs infrastructures réseau vers l'ère IPv6 sans investissement supplémentaire.



Fonctions robustes de la couche 2

Le ALL-SG8616PMJ-10G peut être programmé pour des fonctions de gestion de commutateur avancées, telles que l'agrégation de ports, le VLAN Q-in-Q, le protocole Spanning Tree, la QoS, le contrôle de la bande passante, l'ERPS, le snooping IGMP/MLD, etc. Le ALL-SG8616PMJ-10G permet le fonctionnement d'un trunk à grande vitesse qui combine plusieurs ports.

Fonctions de sécurité puissantes

La ALL-SG8616PMJ-10G fournit une liste de contrôle d'accès (ACL) complète pour renforcer la sécurité à la périphérie du réseau. Elle peut être utilisée pour restreindre l'accès au réseau en refusant les paquets en fonction des adresses IP source et destination, des numéros de port TCP/UDP ou des applications réseau typiques définies. Le mécanisme de protection comprend également l'authentification de l'utilisateur et de l'appareil basée sur le port 802.1x et sur le MAC. La fonction VLAN privé peut être utilisée pour empêcher la communication entre les ports périphériques afin de protéger la vie privée des utilisateurs.

Sécurité et contrôle du trafic améliorés

Le ALL-SG8616PMJ-10G prend en charge les fonctions DHCP Snooping, IP Source Guard et Dynamic ARP Inspection pour protéger le snooping IP contre les attaques et pour rejeter les paquets ARP avec des adresses MAC non valides. L'administrateur réseau peut désormais mettre en place des réseaux d'entreprise hautement sécurisés avec beaucoup moins de temps et d'efforts qu'auparavant.

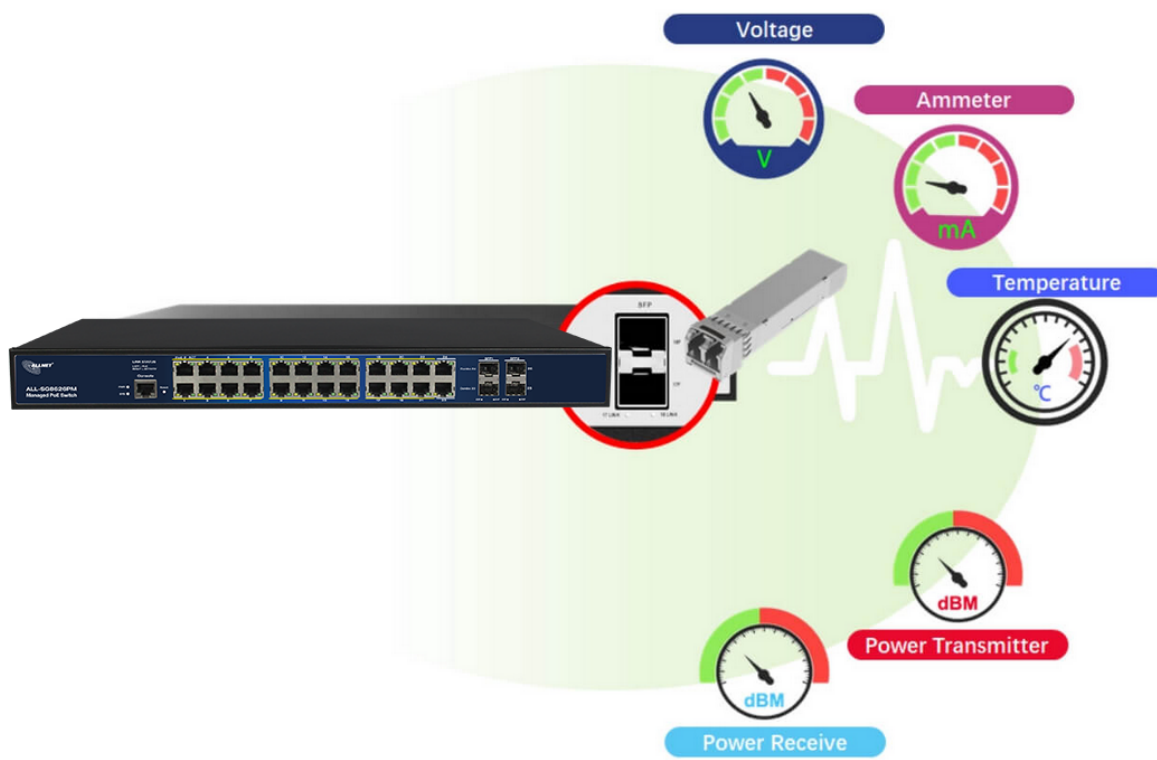
Gestion sécurisée et conviviale

Pour une gestion efficace, la série de commutateurs gérés ALL-SG8616PMJ-10G est équipée d'interfaces de gestion console, web et SNMP. Grâce à l'interface de gestion, le commutateur ALL-SG8616PMJ-10G offre une option de gestion et de configuration conviviale et indépendante de la plateforme. ALL-SG8616PMJ-10G prend en charge le protocole SNMP et peut être géré par n'importe quel logiciel de gestion basé sur le protocole standard SNMP v1 ou v2. En même temps, ALL-SG8616PMJ-10G offre des commandes de type Cisco via Telnet ou le port de console, de sorte que le client n'a pas besoin d'apprendre de nouvelles commandes pour ces commutateurs. En outre, ALL-SG8616PMJ-10G offre une gestion à distance sécurisée en prenant en charge les connexions SSH, SSL et SNMP v3, où le contenu des paquets peut être crypté à chaque session.

Fonction SFP DDM intelligente

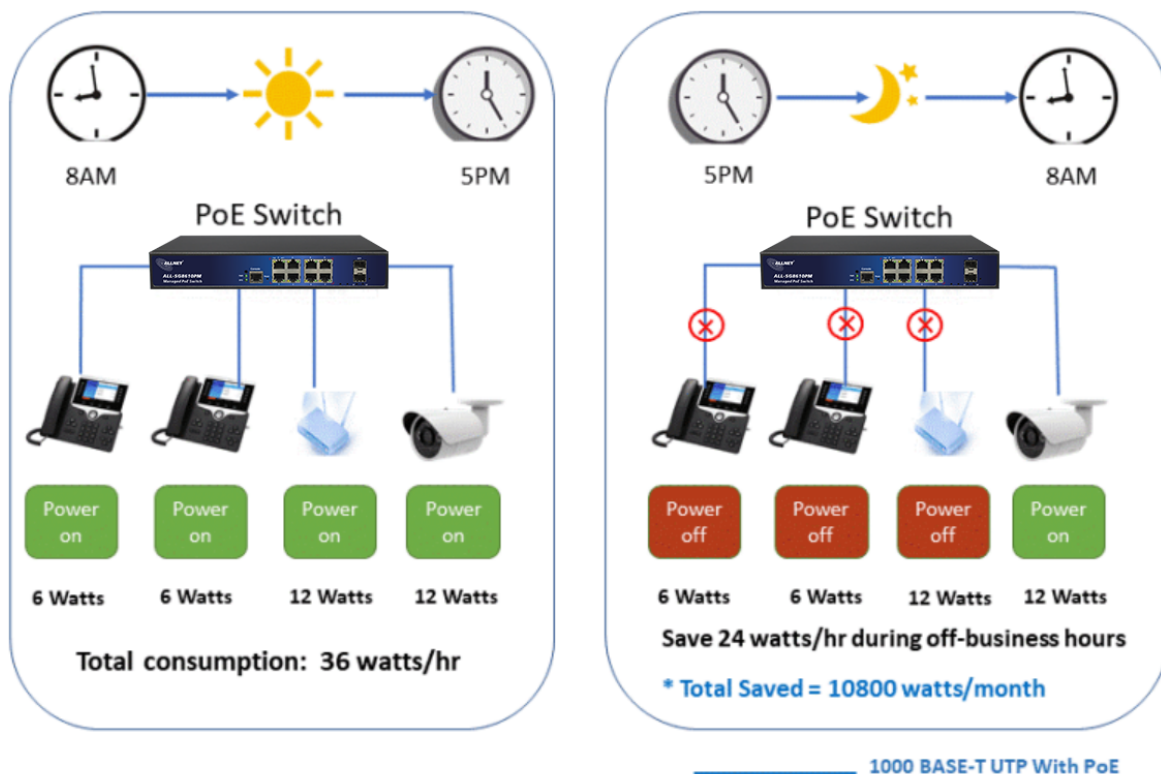
L'ALL-SG8616PMJ-10G prend en charge la fonction SFP-DDM (Digital Diagnostic Monitor), qui permet à l'administrateur réseau de surveiller facilement les paramètres en temps réel des émetteurs-récepteurs SFP et SFP+, tels que la puissance de sortie optique, la puissance d'entrée optique, la température, la tension de polarisation du laser et la tension d'alimentation de l'émetteur-récepteur.

Digital Diagnostic Monitor (DDM)



Fonction de programmation PoE pour l'économie d'énergie

Pour protéger l'environnement, le commutateur Ethernet PoE ALL-SG8616PMJ-10G peut contrôler efficacement l'alimentation électrique en plus de sa capacité à fournir une puissance élevée. La fonction de programmation PoE permet d'activer ou de désactiver l'alimentation PoE pour chaque port PoE pendant des intervalles de temps spécifiques. Il s'agit d'une fonction puissante qui aide les PME ou les entreprises à économiser de l'énergie et de l'argent.



Redémarrage planifié des PD

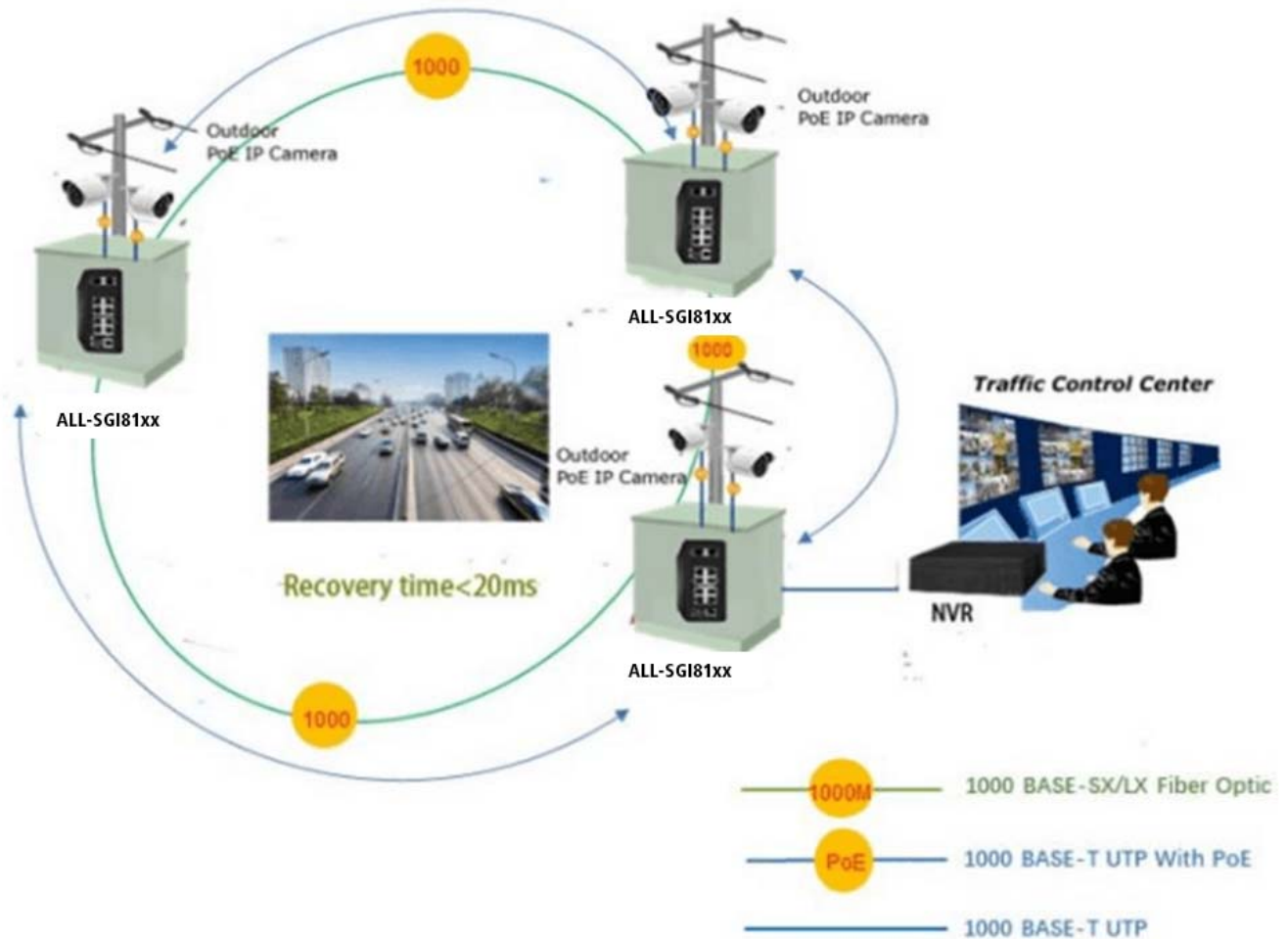
Le commutateur PoE intelligent ALL-SG8616PMJ-10G permet à chacune des caméras IP PoE ou à chacun des points d'accès sans fil PoE connectés d'être redémarrés à une heure précise chaque semaine. Cela réduit le risque de plantage de la caméra IP ou du point d'accès sans fil en raison d'un débordement de la mémoire tampon.



Anneau redondant avec récupération rapide pour les applications réseau critiques

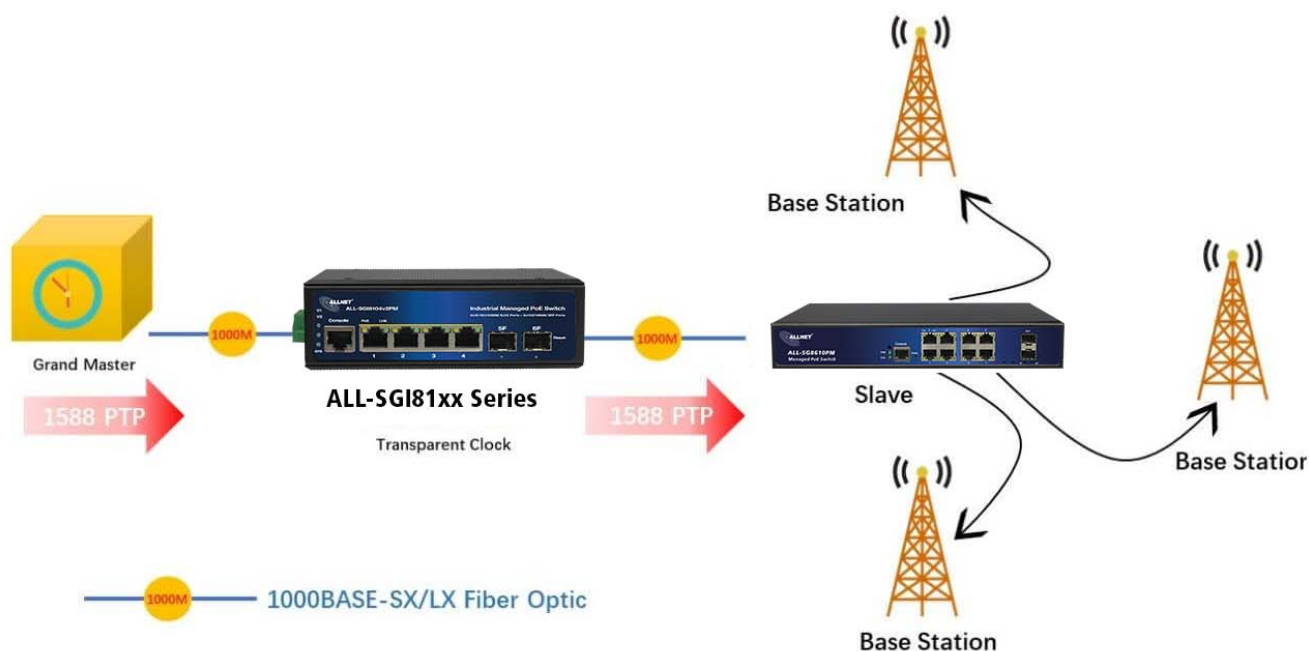
Le ALL-SG8616PMJ-10G prend en charge la technologie de l'anneau redondant et dispose d'une capacité d'auto-rétablissement forte et rapide pour éviter les interruptions et les intrusions externes. Elle intègre la technologie avancée ITU-T G.8032 ERPS, le protocole Spanning Tree (802.1s MSTP) et un système d'alimentation redondant dans le réseau d'automatisation industrielle du client afin d'améliorer la fiabilité et le temps de fonctionnement du système dans les environnements industriels difficiles. Dans un réseau en anneau simple donné, le temps de rétablissement de la liaison de données peut être aussi bas que 20 ms.

ERPS Ring for Video Transmission Redundancy



Protocole temporel IEEE 1588 pour les réseaux informatiques industriels

Le ALL-SG8616PMJ-10G est idéal pour les télécommunications et les applications Ethernet des opérateurs et prend en charge la fourniture de services MEF et les solutions de synchronisation sur paquets pour l'IEEE 1588 et l'Ethernet synchrone.



JSON-Java Script Object Notation API

L'API JSON permet à l'ADMIN de créer un utilisateur spécifique et d'accorder à cet utilisateur l'autorisation d'utiliser JSON. Nous nous sommes concentrés sur 2 fonctions que nous considérons comme importantes.

- PoE ON/OFF & ; LAN Port Enabled/Disabled (pour les switches avec fonction PoE).
- Port LAN activé/désactivé (pour les commutateurs sans PoE).



No. d'article: 223952
Numéro de fabricant: ALL-SG8616PMJ-10G

JSON Examples



ALLNET JSON API (json output, switching with json response)



It will ONLY be switched, NO-sensor values read!

Valid for ALLNET PoE switch ALL-SG8826PMX-10G, ALL-SG8950PM, ALL-SG8926PM.
New additions from 2024: All ALL-SG86xx and ALL-SG81xx with the suffix "J" for JSON in the name.

In this description used Device IP is "192.168.0.100".
This must be replaced by the assigned address.

Description without Activated Basic authentication. If this is enable, you must pass the Authentication in URL.
(Basic Authentication: <https://192.168.0.100/xml/json.php>)

Call "<https://192.168.0.100/xml/json.php>".

Parameter

„id={id}“ Number or name of the switching sensor / actuator
„set={0/1/toggle}“ Switch actuator off or on
„callback={object}“ (optional) Values are returned as JSON object

ALLNET GmbH

JSON	Rohdaten	Kopfzeilen
Speichern Kopieren Alle einklappen Alle ausklappen JSON durchsuchen		
0:		
id:	"1"	
name:	"Port 1"	
unit:	"--"	
type:	"1"	
value:	"0"	
error:	0	
1:		
id:	"2"	
name:	"Port 2"	
unit:	"--"	
type:	"1"	
value:	"0"	
error:	0	
2:		
id:	"3"	
name:	"Port 3"	
unit:	"--"	
type:	"1"	
value:	"0"	
error:	0	
3:		
id:	"4"	
name:	"Port 4"	
unit:	"--"	
type:	"1"	
value:	"0"	
error:	0	
4:		
id:	"5"	
name:	"Port 5"	
unit:	"--"	
type:	"1"	
value:	"0"	
error:	0	
5:		
id:	"6"	
name:	"Port 6"	
unit:	"--"	
type:	"1"	
value:	"0"	
error:	0	
6:		
id:	"7"	
name:	"Port 7"	
unit:	"--"	
type:	"1"	
value:	"0"	
error:	0	
7:		
id:	"8"	
name:	"Port 8"	
unit:	"--"	
type:	"1"	
value:	"0"	
error:	0	



No. d'article: 223952
Numéro de fabricant: ALL-SG8616PMJ-10G



ALLNET
(json o

It will

Valid f
New ac

In this
This m

Descrip
in URL
(Basic A

Call "h

Param

```
„id={i  
„set={  
„callb
```



No. d'article: 223952
Numéro de fabricant: ALL-SG8616PMJ-10G

Technical details:

Model	ALL-SG8616PMJ-10G
Port	12x10/100/1000Base-T RJ45 ports+ 4x 10G SFP+ ports
PoE port	Port 1~8 support PoE (802.3af/at)
Network Protocol	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z 1000Base-X IEEE802.3ae 10GBase-SR/LR IEEE802.3x
Ethernet port Feature	10/100/1000Base-T(X),Auto-sensing,Full/half duplex MDI/MDI-X self-adaption
Fibre port Feature	Gigabit SFP /10G SFP+ interface (Fibre module is not included, need to order separately, module options include single/multi mode, single/dual fibre, LC)
Forwarding Mode	Store and Forward (Full wire speed)
Switching Capacity	64Gpps(Non-blocking)
Forwarding Rate@64byte	31.6Mpps
MAC	32K
Buffer memory	32M
Jumbo frames	9.6K
Twisted PairTransmission	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(=100 metres) ; 100BASE-TX: Cat5 or later UTP(=100 metres) ; 1000BASE-X: Cat5e or later UTP(=100 metre)
Optical Cable	Multi Mode: 850nm 0-550M;Single Mode: 1310nm 0-40KM , 1550nm 0-120KM.
Power Supply Pin	Default: 1/2(+), 3/6(-);
MAX / Average Power per port	30W/15.4W
Total PWR / Input Voltage	130W (AC100-240V)
Power Consumption	Standby:<16W; Full Load:<120W
LED	Power indicator : PWR (green); system indicator : SYS (



No. d'article: 223952
 Numéro de fabricant: ALL-SG8616PMJ-10G

	green) ; network indicator : Link (yellow); SFP fibre port :L/A (green); POE indicator : PoE (green)
Power supply	Built in power supply AC100~240V 50-60Hz 2.3A
Operation TEMP / Humidity	-10~+40°C; 5%~90% RH Non-condensing
Storage TEMP / Humidity	-20~+65°C; 5%~95% RH Non-condensing
Port lightning protection	Port lightning protection : 4KV 8/20us
Managed feature	
PoE management	Total power limit of PoE power supply PoE output power allocation per port, close /af/at PoE output priority configuration for each port PoE working state display per port Power delay start PoE work and time scheduling
Layer 3 Function	Support L2+ managed function, Support IPV4/IPV6 management Support layer3 soft routing (weak three tier) forwarding, Support different network segments, communication between different VLAN Support static routing / default routing 128, 1024 ARP software
VLAN	Support port based VLAN (4K), IEEE802.1q Support protocol based VLAN Support Access, Trunk, Hybrid three types of port configuration Support QinQ configuration
Port aggregation	Support LACP Support static polymerisation Support the largest 8 aggregation groups, each aggregation group supports 8 ports
Spanning Tree	STP (IEEE802.1d) RSTP (IEEE802.1w) MSTP (IEEE802.1s)
Industrial Ring Network Protocol	Support G.8032 (ERPS), support 255 loops at most, and supports 1024 devices per ring. The self healing time of the ring network is less than 20ms
Multicast	Support IGMP Snooping V1/V2 and support 1024



	multicast groups at most. Support the user's quick departure mechanism Support MLD Snooping V1/V2 Support multicast VLAN
Image	Bi-directional traffic mirroring supporting the basic port
QoS	Diff-Serv QoS Each port supports 8 output queues Support 802.1p/DSCP priority mapping Support queue scheduling mechanism (SP, WRR, SP+WRR) priority tag Mark/Remark stream based packet filtering Support for stream based redirection Support flow based speed limit
ACL	Support L2 to L4 packet filtering function, can match the first 80 bytes of the message, provide based on the source MAC address, destination MAC address, source IP address, destination IP address, IP protocol type, TCP/UDP port, TCP/UDP port range, VLAN and other definition ACL. Support ACL based on port and VLAN
Safety Characteristics	Support user grading management and password protection Support IEEE802.1X authentication / centralised MAC address authentication Support AAA&RADIUS authentication Support the number of MAC address learning restrictions Support MAC address black hole Support SSH 2 to provide secure passwords for user login . Support SSL to ensure data transmission security Support port isolation Support the speed limit function of ARP message Support IP source address protection Support ARP intrusion detection function Support against DoS attacks
VLAN	Support port based VLAN (4K), IEEE802.1q Support protocol based VLAN Support Access, Trunk, Hybrid three types of port configuration Support QinQ configuration
Port aggregation	Support LACP Support static polymerisation



	Support the largest 8 aggregation groups, each aggregation group supports 8 ports
Spanning Tree	STP (IEEE802.1d) RSTP (IEEE802.1w) MSTP (IEEE802.1s)
Industrial Ring Network Protocol	Support G.8032 (ERPS), support 255 loops at most, and supports 1024 devices per ring. The self healing time of the ring network is less than 20ms
Multicast	Support IGMP Snooping V1/V2 and support 1024 multicast groups at most. Support the user's quick departure mechanism Support MLD Snooping V1/V2 Support multicast VLAN
Image	Bi-directional traffic mirroring supporting the basic port
QoS	Diff-Serv QoS Each port supports 8 output queues Support 802.1p/DSCP priority mapping Support queue scheduling mechanism (SP, WRR, SP+WRR) priority tag Mark/Remark stream based packet filtering Support for stream based redirection Support flow based speed limit
ACL	Support L2 to L4 packet filtering function, can match the first 80 bytes of the message, provide based on the source MAC address, destination MAC address, source IP address, destination IP address, IP protocol type, TCP/UDP port, TCP/UDP port range, VLAN and other definition ACL. Support ACL based on port and VLAN
DHCP	Support DHCP Client Support DHCP Snooping Support DHCP Serve Support DHCP Relay
Management And Maintenance	Support Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 CLI command line configuration Support WEB network management (HTTPS) Support FTP, TFTP, Xmodem Support SNMP V1/V2C/V3 Support one bond reduction



No. d'article: 223952
Numéro de fabricant: ALL-SG8616PMJ-10G

	Support NTP clock Support system work log Support ping detection Support cable state detection Support CPU instant utilisation status view Support link layer discovery protocol LLDP
System Requirements	Web browser: Mozilla Firefox 2.5 or higher, Google browser chrome V42 or higher, Microsoft Internet Explorer10 or later; Cat5e or later Ethernet cable; TCP/ IP, network adapter and network operating system (Microsoft Windows, Linux or Mac OS X) installed on every computer in the network

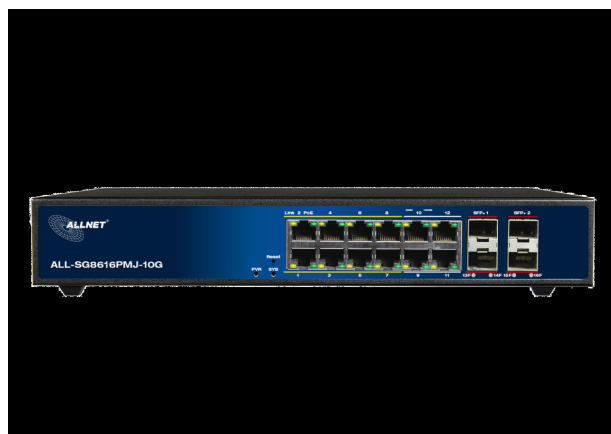
Attributs

Attribut	Valeur
Anzahl Ports PoE/LAN:	8/2
Belüftung Switch:	Mit Lüfter
Einsatzort Switch:	Desktop;19";
Extra Features:	JSON-PoE-API;
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	full managed
PoE Budget:	<200 Watt
PoE Port Leistung:	30W at
SFP Geschwindigkeit:	SFP+ 10GBit
Poids:	1.5 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Images supplémentaires



No. d'article: 223952
Numéro de fabricant: ALL-SG8616PMJ-10G





Accessoires

No. d'article	Désignation
101189	ALLNET ALL4757 / Switch module SFP+ (mini Gbic), 10Gbit, SR/
149613	ALLNET Switch Module ALL4757-INDU SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit
101190	ALLNET Switch module ALL4758 SFP+ (Mini-GBIC), 10Gbit Single
149616	ALLNET Switch Module ALL4758-INDU SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit
128848	ALLNET Switch Module ALL4760 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit
146282	ALLNET Switch Module ALL4767 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit
27947	ALL4750 Module MiniGBIC MULTIMODE
128033	ALLNET Switch Modul ALL4750-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit MM
59426	ALL4751 Module MiniGBIC SINGLEMODE
128034	ALLNET Module de commutation ALL4751-INDU SFP(M-GBIC), 1G SM
114334	ALLNET Switch Modul ALL4752 SFP(mini Gbic), 1000Mbit, LHX/LC
166757	ALLNET Switch Modul ALL4752-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 20Km, Singlemode, Industrial, -40/+85 Grad,
59391	ALL4753 Module MiniGBIC SINGLEMODE
59393	ALL4755 Module miniGBIC SINGLEMODE
136828	ALLNET Switch Module ALL4761 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
193149	ALLNET Switch Modul ALL4761-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, WDM(Bidi)/LC, Tx1310nm/Rx1490nm, 9u, 20Km, Singlemode, Industrial -40/+85 Grad,
136829	ALLNET Switch Module ALL4762 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
193150	ALLNET Switch Modul ALL4762-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, WDM(Bidi)/LC, Tx1490nm/Rx1310nm, 9u, 20Km, Singlemode, Industrial -40/+85 Grad,
140675	ALLNET Switch Module ALL4765 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
143548	ALLNET Switch Module ALL4756 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, ZX/LC
208404	ALLNET Switch Modul ALL4765-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, RJ45(TP), Industrial -40/+85 Grad,
75932	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 0,25m grau, FTP(F/UTP), Synergy 21,
75939	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 0,5m grau, FTP(F/UTP), Synergy 21,
75959	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 2m grau, FTP(F/UTP), Synergy 21,
75966	Patchkabel RJ45 FTP 3m grau,CAT5e, Synergy 21,
75973	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 5m grau, CAT5e, Synergy 21,
76029	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 0,25m grau, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,

No. d'article	Désignation
76036	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 0,5m grau, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76077	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 7,5m grau, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76117	RJ45, CAT6 250Mhz, 0,25m gris, S-STP(S/FTP)
76124	Cordon RJ45, CAT6 250Mhz, 1,0m gris, S-STP
76133	Cordon RJ45, CAT6 250Mhz, 1,0m gris, S-STP
76151	Cordon RJ45, CAT6 250Mhz, 2m gris, S-STP
76160	Cordon RJ45, CAT6 250Mhz, 3m gris, S-STP
76169	Cordon RJ45, CAT6 250Mhz, 5m gris, S-STP
76178	Cordon RJ45, CAT6 250Mhz, 7,5m gris, S-STP (S/FTP)
76187	Cordon RJ45, CAT6 250Mhz,10m gris, S-STP (S/FTP)
76196	Cordon RJ45, CAT6 250Mhz,15m gris, S-STP (S/FTP)
140955	TP(RJ45) POE-Tester, at/af, Endspan/Midspan, standard, Synergy 21,
141255	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Kaltgeräte IEC-C13(Buchse), 1m,Black IEC Lock
141254	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Kaltgeräte IEC-C13(Buchse), 2m,Black IEC Lock
141256	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Kaltgeräte IEC-C13(Buchse), 3m,Black IEC Lock
191685	ALLNET Switch Modul ALL4768 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit, ER/LC, bis 40Km, Singlemode,
191686	ALLNET Switch Modul ALL4769 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit, ZR/LC, bis 80Km, Singlemode,
188424	CyberPower USV, OR-Serie, 600VA/360W, Line-Interactive, LCD, 19"/1HE, USB/RS232, IEC C13 Kaltgeräte,
188433	CyberPower USV, OR-Serie, 650VA/360W, Line-Interactive, LCD, 19"/1HE, USB/RS232, CEE7-Schutzkontakt,
175260	GBIC-Mini, SFP+, 10GB, TP(RJ45), 10GBASE-T, compatible für Intel, Intel-Code
98686	ALLNET ALL3500 / IP Homeautomation Appliance, 4x Sensor-P
104126	ALLNET ALL3505 / IP Homeautomation Appliance HUT
134571	ALLNET ALL3419 / IP Building-Autom. 3x I2C, 1x USB, LAN/WLAN
206211	ALLNET MSR Central "ALL5000v2" incl. 16 Sensor Ports & 19" for IP Building Automation
192187	ALLNET PoE RGBW lampe avec 1x port capteur MSR / LAN / WIFI *ALL-PoE-RGBW-LAMP*
234699	ALLNET Switch full managed Layer2+ zbh. Replacement bracket for ALL-SGxx 18/26/28/54 - Short version