

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

>>> Zum Shop-Artikel



EAN CODE



ALLNET Switch full managed 12 Port Gigabit 130W / 8 x PoE / 4x Giga LAN / 4 x SFP+/ Layer 2+ / ALL-SG8616PMJ-10G

Highlights:

- L2+ verwalteter kommerzieller PoE-Glasfaser-Switch ist mit 12*10/100/1000Base-T RJ45-Ports und 4*1/10G SFP+ Glasfaser-Slot-Ports ausgestattet.
- Port 1-8 unterstützen IEEE 802.3af/at Standard POE, Einzelport POE Leistung bis zu 30W.
- Port 9-12 können 1GB Gigabit LAN unterstützen
- Port 13-16 können 1GB SFP Slots oder 10GB SFP+ Slots unterstützen
- Unterstützt verschiedene PoE-Management-Funktionen, einschließlich PoE-Schedule, PoE-PD-Alive usw.
- Unterstützt SFP DDM & Kabeldiagnose
- Unterstützt G.8032 ERPS, Selbsterkennungszeit < 20 ms
- Unterstützt 1588 V2.0, transparente Uhr
- Unterstützt Port-Aggregation
- 4KV Überspannungsschutz, 6KV Kontakt/8KV Luft ESD-Schutz
- 19 Zoll Winkel mit im Lieferumfang

Der ALL-SG8616PMJ-10G ist ein Layer2+ 10G Uplink gemanagter PoE-Glasfaser-Switch. Er verfügt über 12x10/100/1000Base-T RJ45-Anschlüsse und 4x1/10G SFP+ Glasfaser-MiniGBIC Steckplatz-Anschlüsse. Port 1-8 Unterstützt PoE nach IEEE 802.3af/bei Standard-PoE-Stromversorgung. Single-Port-PoE-Stromversorgung erreicht 30W, und die maximale PoE-Ausgangsleistung beträgt 130W. Der Switch kann POE-Endgeräte wie z.B. Wireless AP, Webcam mit Strom versorgen, VoIP-Telefone, Gegensprechanlage für die visuelle Zugangskontrolle im Gebäude usw. über ein Patchkabel/Netzwerkkabel etc. Der Switch ist geeignet für Hotels, Campusse, Parks,

Einkaufszentren, malerische Orte, Krankenhäuser, Fabriken Wohnheim und kleine und mittlere Unternehmen.

Der ALL-SG8616PMJ-10G verfügt über die volle Layer2+ Netzwerkmanagement-Funktion, unterstützt IPV4/IPV6-Verwaltung, unterstützt statische Weiterleitung der vollen Leitungsrates der Route, unterstützt vollständige Sicherheitsschutzmechanismen, vollständige ACL/QoS-Richtlinie und reichhaltige VLAN Funktionen und ist leicht zu warten und zu verwalten. Der Switch unterstützt mehrfache Netzwerkredundanz Protokolle STP/RSTP/MSTP und (ITU-T G.8032) ERPS(<50ms) zur Verbesserung der Verbindung Backup und Netzwerkzuverlässigkeit. Wenn das Netzwerk ausfällt, kann die Kommunikation schnell wiederhergestellt werden, um eine wichtige ununterbrochene Kommunikation für Anträge zu gewährleisten.

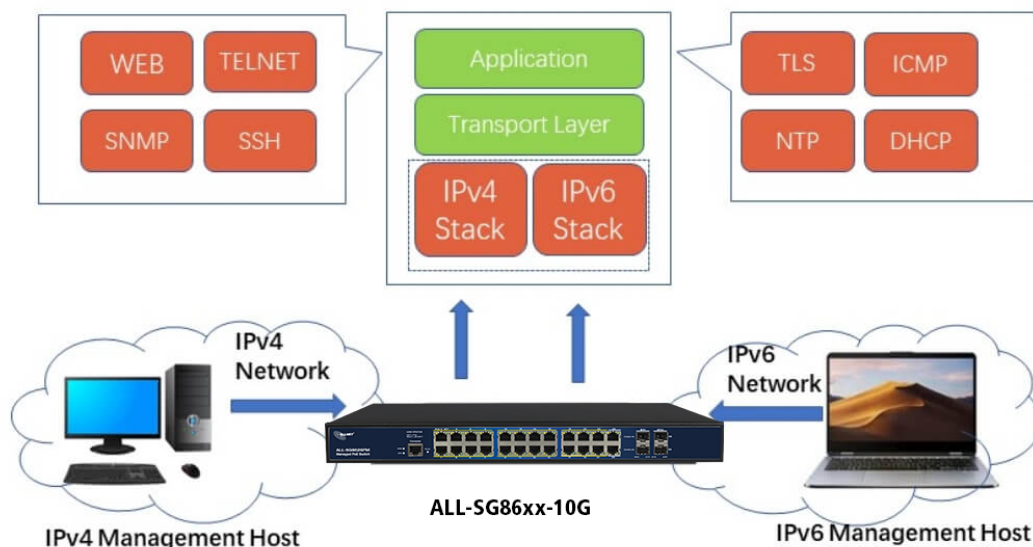
Entsprechend den tatsächlichen Anwendungsanforderungen können Sie mehrere Anwendungsdienste wie PoE-Stromverwaltung, Hafenverkehrskontrolle, VLAN Division und SNMP über den Web-Netzwerkverwaltungsmodus gewährleisten/durchführen.

10Gbps Uplink-Kapazität für Anwendungen mit großer Bandbreite

10G Ethernet ist ein großer Sprung in der Entwicklung von Ethernet. Die 10G SFP+-Steckplätze unterstützen Dual-Speed 10GBASE-SR/LR oder 1000BASE-SX/LX, d.h. der Administrator kann nun flexibel den geeigneten SFP/SFP+-Transceiver je nach Übertragungsdistanz oder -geschwindigkeit auswählen, um das Netzwerk effizient zu erweitern. Dies ist eine kostengünstige Lösung für KMU-Netzwerke, um die maximale Leistung von 10G-Netzwerken zu erreichen.

Lösung für IPv6-Netzwerke

Mit dem IPv6/IPV4-Dual-Stack und anderen Verwaltungsfunktionen ist das ALL-SG8616PMJ-10G die beste Wahl für Anbieter von IP-CCTV-Überwachungs-, VoIP- und Wireless-Lösungen zur Entwicklung von IPv6-Netzwerken. Gleichzeitig helfen sie KMUs, ihre Netzwerkinfrastrukturen ohne zusätzliche Investitionen auf das IPv6-Zeitalter umzustellen.



Robuste Layer-2-Funktionen

Der ALL-SG8616PMJ-10G kann für erweiterte Switch-Management-Funktionen programmiert werden, wie z. B.

Port-Aggregation, Q-in-Q VLAN, Spanning Tree Protocol, QoS, Bandbreitensteuerung, ERPS, IGMP/MLD-Snooping usw. Der ALL-SG8616PMJ-10G ermöglicht den Betrieb eines Hochgeschwindigkeits-Trunks, der mehrere Ports kombiniert.

Leistungsstarke Sicherheitsfunktionen

Das ALL-SG8616PMJ-10G bietet eine umfassende Zugriffskontrollliste (ACL) zur Durchsetzung der Sicherheit am Netzwerkrand. Sie kann verwendet werden, um den Netzwerkzugang zu beschränken, indem Pakete auf der Grundlage von Quell- und Ziel-IP-Adressen, TCP/UDP-Portnummern oder definierten typischen Netzwerkanwendungen abgelehnt werden. Der Schutzmechanismus umfasst auch 802.1x Port-basierte und MAC-basierte Benutzer- und Geräteauthentifizierung. Mit der privaten VLAN-Funktion kann die Kommunikation zwischen Edge-Ports verhindert werden, um die Privatsphäre der Benutzer zu schützen.

Verbesserte Sicherheit und Verkehrskontrolle

Das ALL-SG8616PMJ-10G unterstützt die Funktionen DHCP Snooping, IP Source Guard und Dynamic ARP Inspection, um IP-Snooping vor Angriffen zu schützen und ARP-Pakete mit ungültiger MAC-Adresse zu verwerfen. Der Netzwerkadministrator kann nun hochsichere Unternehmensnetzwerke mit deutlich weniger Zeit und Aufwand als bisher aufbauen.

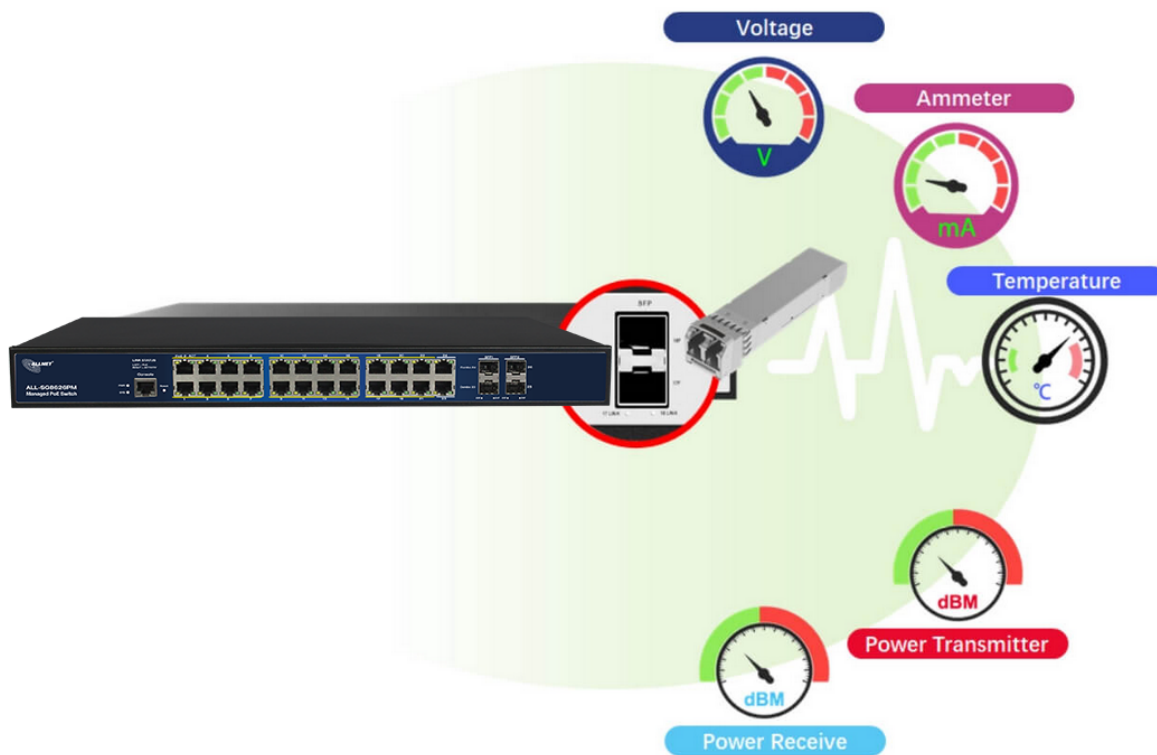
Benutzerfreundliches, sicheres Management

Für eine effiziente Verwaltung ist die ALL-SG8616PMJ-10G Managed Switch-Serie mit Konsolen-, Web- und SNMP-Verwaltungsschnittstellen ausgestattet. Mit der Verwaltungsschnittstelle bietet der ALL-SG8616PMJ-10G eine benutzerfreundliche, plattformunabhängige Verwaltungs- und Konfigurationsmöglichkeit. Der ALL-SG8616PMJ-10G unterstützt SNMP und kann über jede Management-Software verwaltet werden, die auf dem Standard SNMP v1 oder v2 Protokoll basiert. Gleichzeitig bietet der ALL-SG8616PMJ-10G Cisco-ähnliche Befehle über Telnet oder den Konsolenport, so dass der Kunde keine neuen Befehle für diese Switches erlernen muss. Darüber hinaus bietet der ALL-SG8616PMJ-10G eine sichere Fernverwaltung durch Unterstützung von SSH, SSL und SNMP v3-Verbindungen, bei denen der Paketinhalt bei jeder Sitzung verschlüsselt werden kann.

Intelligente SFP-DDM-Funktion

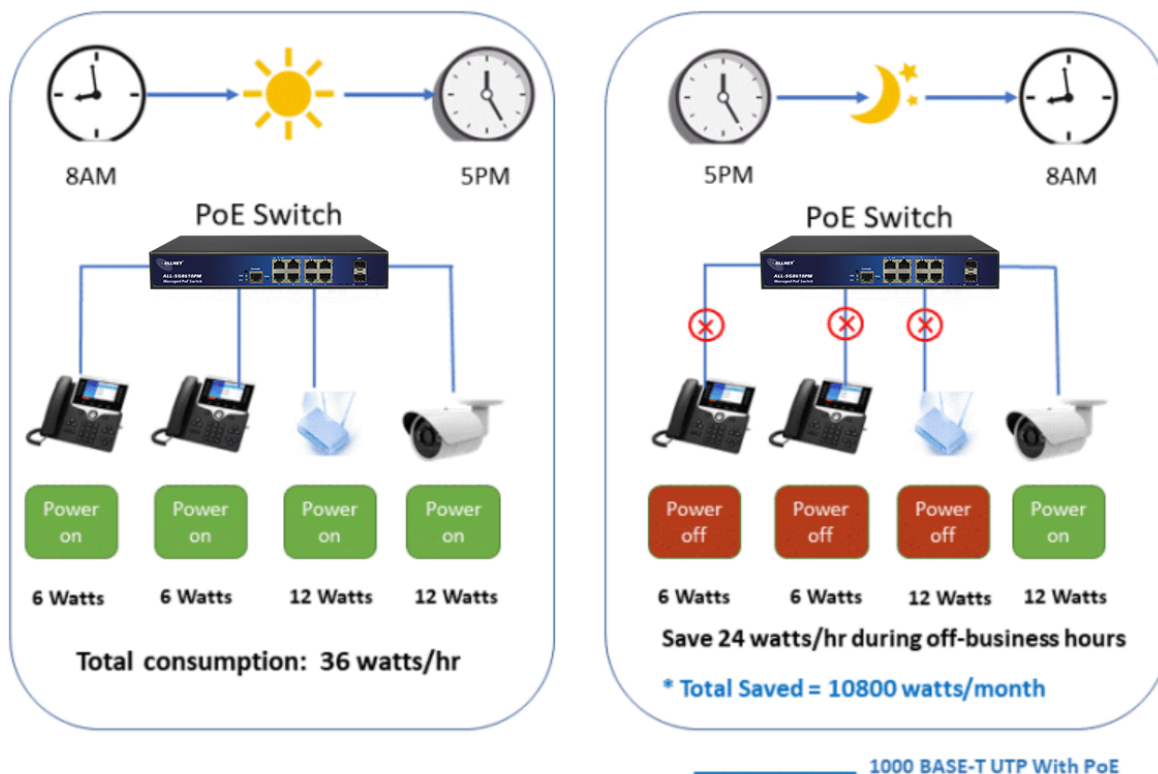
Der ALL-SG8616PMJ-10G unterstützt die SFP-DDM-Funktion (Digital Diagnostic Monitor), die dem Netzwerkadministrator die einfache Überwachung von Echtzeitparametern der SFP- und SFP+-Transceiver ermöglicht, wie z. B. optische Ausgangsleistung, optische Eingangsleistung, Temperatur, Laservorspannung und Transceiver-Versorgungsspannung.

Digital Diagnostic Monitor (DDM)



PoE-Zeitplanfunktion zur Energieeinsparung

Zum Schutz der Umwelt kann der ALL-SG8616PMJ-10G -Switch Ethernet PoE neben seiner Fähigkeit, hohe Wattleistungen zu liefern, die Stromversorgung effektiv steuern. Die PoE-Zeitplanfunktion hilft dabei, die PoE-Stromversorgung für jeden PoE-Port während bestimmter Zeitintervalle zu aktivieren oder zu deaktivieren, und ist eine leistungsstarke Funktion, die KMUs oder Unternehmen hilft, Strom und Geld zu sparen.



Geplanter PD-Neustart

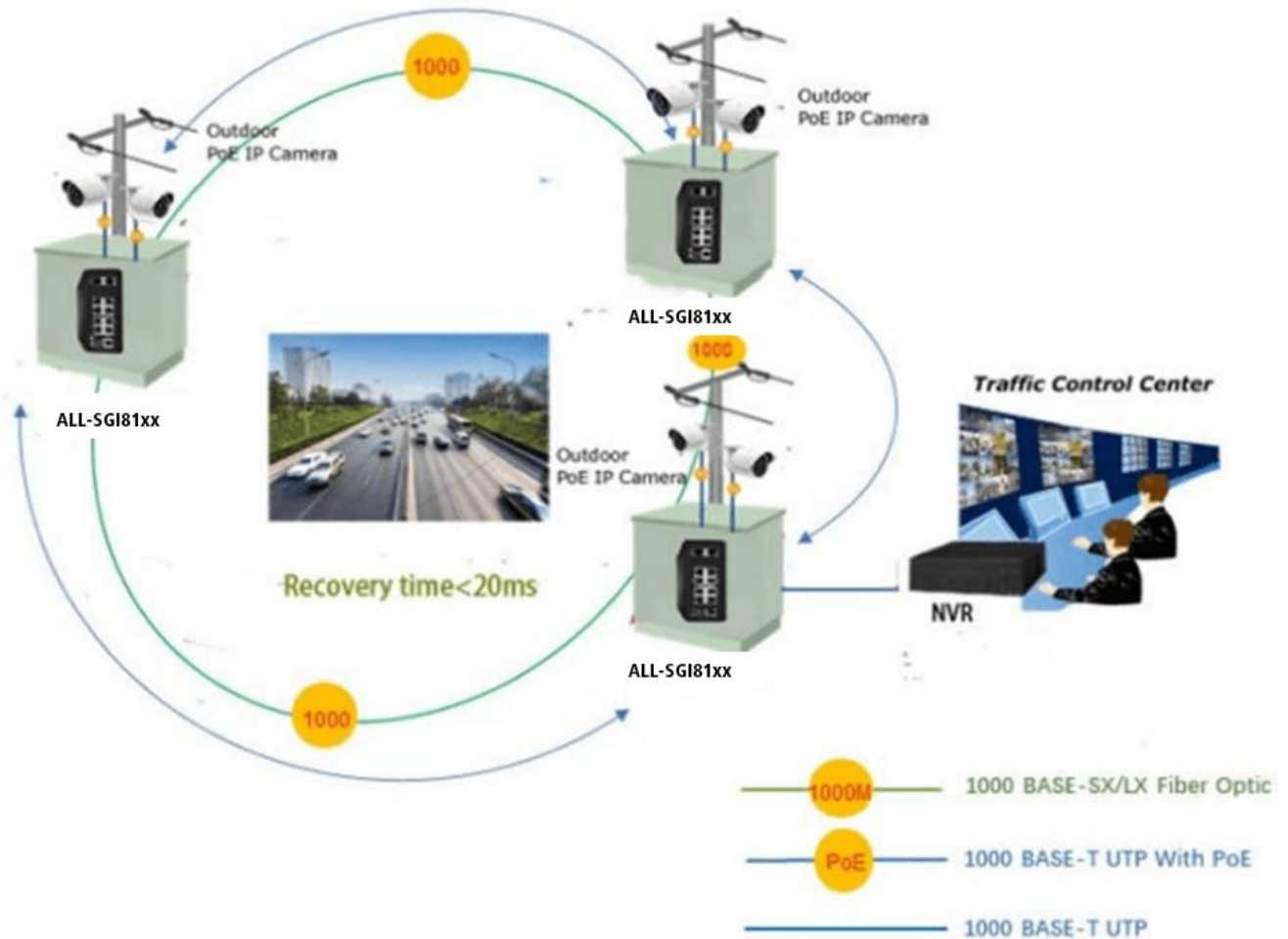
Der intelligente PoE-Switch ALL-SG8616PMJ-10G ermöglicht es, jede der angeschlossenen PoE-IP-Kameras oder PoE-Wireless-Access-Points jede Woche zu einer bestimmten Zeit neu zu starten. Dadurch wird das Risiko eines Absturzes der IP-Kamera oder des AP aufgrund eines Pufferüberlaufs verringert.



Redundanter Ring mit schneller Wiederherstellung für kritische Netzwerkanwendungen

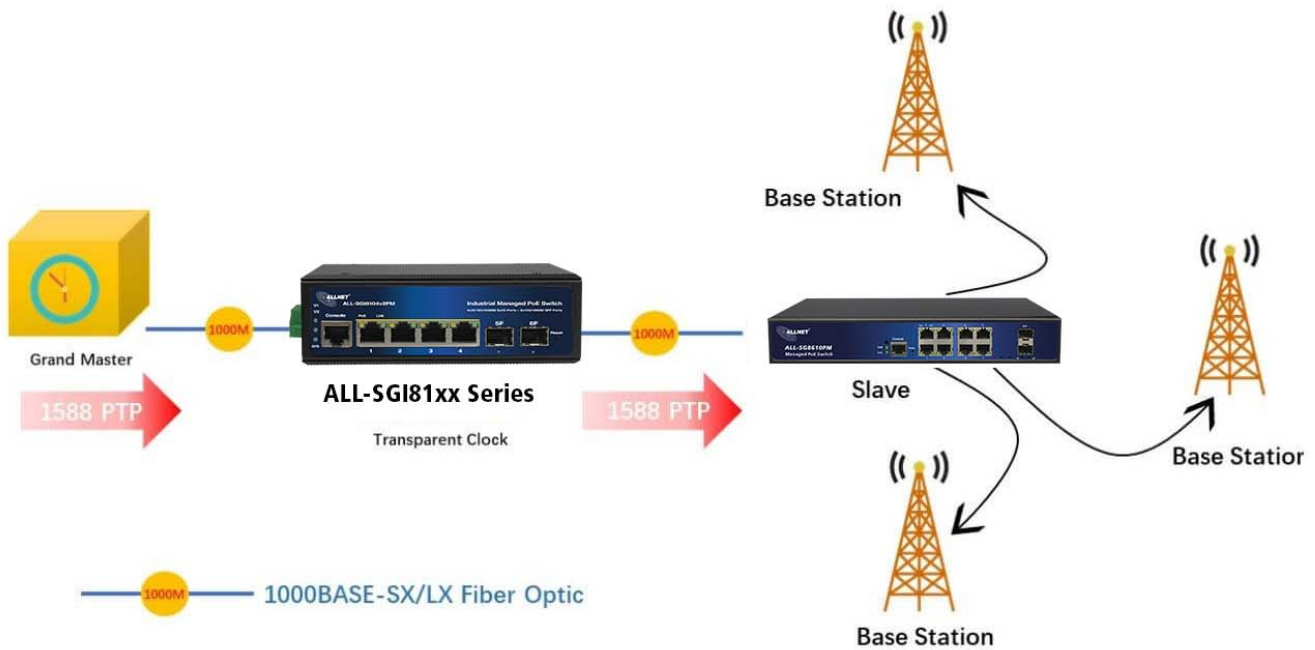
Der ALL-SG8616PMJ-10G unterstützt die redundante Ringtechnologie und verfügt über eine starke, schnelle Selbstwiederherstellungsfähigkeit, um Unterbrechungen und externe Eingriffe zu verhindern. Er integriert die fortschrittliche ITU-T G.8032 ERPS-Technologie, das Spanning Tree Protocol (802.1s MSTP) und ein redundantes Stromversorgungssystem in das industrielle Automatisierungsnetzwerk des Kunden, um die Systemzuverlässigkeit und Betriebszeit in rauen Fabrikumgebungen zu verbessern. In einem bestimmten einfachen Ringnetzwerk kann die Wiederherstellungszeit der Datenverbindung bis zu 20 ms betragen.

ERPS Ring for Video Transmission Redundancy



1588-Zeitprotokoll für industrielle Computernetzwerke

Der ALL-SG8616PMJ-10G eignet sich ideal für Telekommunikations- und Carrier-Ethernet-Anwendungen und unterstützt MEF-Servicebereitstellung und Timing-over-Packet-Lösungen für IEEE 1588 und synchrones Ether



JSON-Java Script Object Notation API

Mit der JSON-API kann der ADMIN einen speziellen Benutzer erstellen und diesem Benutzer die Berechtigung für JSON erteilen. Wir haben uns auf 2 Funktionen konzentriert, die wir für wichtig halten.

- PoE ON/OFF & LAN Port Enabled/Disabled (für Switches mit PoE-Funktion)
- LAN Port Aktiviert/Deaktiviert (für Switches ohne PoE)



Art.-Nr.: 223952
Herst.-Nr.: 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={objekt}“ (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	



Art.-Nr.: 223952
Herst.-Nr.: ALL-SG8616PMJ-10G

ALLNET
(json o

It will

Valid f
New ad

In this
This m

Descrip
in URL
(Basic A

Call "h

Param

```
„id={i  
„set={  
„callb
```



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
Fiber Port Feature	Gigabit SFP /10G SFP+ interface (Fiber module is not included, need to order separately, module options include single/multi mode, single/dual fiber, 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 meter) ; 100BASE-TX: Cat5 or later UTP(=100 meter) ; 1000BASE-X: Cat5e or later UTP(=100 meter)
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 (

	green) ; network indicator: Link (yellow); SFP fiber 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 polymerization 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 / centralized 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 polymerization

	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

	Support NTP clock Support system work log Support Ping detection Support cable state detection Support CPU instant utilization 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 on every computer in the network

Merkmale

Merkmal	Wert
Anzahl Ports PoE/LAN:	8/2
Belüftung Switch:	Mit Lüfter
Einsatzort Switch:	Desktop
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
Gewicht:	1 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Zubehör

Art.-Nr.	Name
101189	ALLNET Switch Modul ALL4757 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit Multimode, SR/LC,
149613	ALLNET Switch Modul ALL4757-INDU SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit Multimode, SR/LC, Industrial

Art.-Nr.	Name
	-40/+85 Grad,
101190	ALLNET Switch Modul ALL4758 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit Singlemode, LR/LC, bis 20Km
149616	ALLNET Switch Modul ALL4758-INDU SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit Singlemode, LR/LC, Industrial -40 -+85Grad, DDM, bis 20Km
128848	ALLNET Switch Modul ALL4760 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit Singlemode, bis 220m, LRM/LC, *nur für Multimode 50/125u Kabel OM1-4*
146282	ALLNET Switch Modul ALL4767 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit, RJ45(TP), uncodiert
27947	ALLNET Switch Modul ALL4750 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, SX/LC,
128033	ALLNET Switch Modul ALL4750-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, SX/LC, Industrial -40/+85 Grad,
59426	ALLNET Switch Modul ALL4751 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 10Km "SINGLE-MODE"
128034	ALLNET Switch Modul ALL4751-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 10Km, Industrial, -40/+85 Grad,
114334	ALLNET Switch Modul ALL4752 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 20KM,
166757	ALLNET Switch Modul ALL4752-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 20KM, Industrial, -40/+85 Grad,
59391	ALLNET Switch Modul ALL4753 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, EX/LC, 40KM
59393	ALLNET Switch Modul ALL4755 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, ZX/LC, 80KM
136828	ALLNET Switch Modul ALL4761 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, WDM(Bidi)/LC, Tx1310nm/Rx1490nm, 9u, 20Km,
193149	ALLNET Switch Modul ALL4761-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, WDM(Bidi)/LC, Tx1310nm/Rx1490nm, 9u, 20Km, Industrial -40/+85 Grad,
136829	ALLNET Switch Modul ALL4762 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, WDM(Bidi)/LC, Tx1490nm/Rx1310nm, 9u, 20Km,
193150	ALLNET Switch Modul ALL4762-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, WDM(Bidi)/LC, Tx1490nm/Rx1310nm, 9u, 20Km, Industrial -40/+85 Grad,
140675	ALLNET Switch Modul ALL4765 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, RJ45(TP),
143548	ALLNET Switch Modul ALL4756 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, EZX/LC,120KM
208404	ALLNET Switch Modul ALL4765-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, RJ45(TP), Industrial -40/+85 Grad,
75932	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 0,25m grau, CAT5e, Synergy 21,
75939	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 0,5m grau, CAT5e, Synergy 21,
75946	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 1,0m grau, CAT5e, Synergy 21,
75959	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 2m grau, CAT5e, Synergy 21,
75966	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 3m grau, CAT5e, Synergy 21,

Art.-Nr.	Name
75973	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 5m grau, CAT5e, Synergy 21,
75979	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 7,5m grau, CAT5e, Synergy 21,
75986	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 10m grau, CAT5e, Synergy 21,
76091	Patchkabel RJ45, 15m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76029	Patchkabel RJ45, 0,25m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76036	Patchkabel RJ45, 0,5m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76043	Patchkabel RJ45, 1,0m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76056	Patchkabel RJ45, 2m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76063	Patchkabel RJ45, 3m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76070	Patchkabel RJ45, 5m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76077	Patchkabel RJ45, 7,5m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76084	Patchkabel RJ45, 10m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76091	Patchkabel RJ45, 15m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76117	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 0,25m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
76124	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 0,5m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
76133	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 1,0m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
76151	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 2m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
76160	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 3m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
76169	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 5m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
76178	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 7,5m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
76187	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz,10m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
76196	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz,15m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
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 Singlemode, ER/LC, bis 40Km
191686	ALLNET Switch Modul ALL4769 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit Singlemode, ZR/LC, bis 80Km
188424	CyberPower USV, OR-Serie, 600VA/360W, Line-Interactive, LCD, 19"/1HE, USB/RS232, IEC C13 Kaltgeräte,



Art.-Nr.: 223952
Herst.-Nr.: ALL-SG8616PMJ-10G

Art.-Nr.	Name
188433	CyberPower USV, OR-Serie, 650VA/360W, Line-Interactive, LCD, 19"/1HE, USB/RS232, CEE7-Schutzkontakt,
188435	CyberPower USV, OR-Serie, 1000VA/600W, Line-Interactive, LCD, 19"/1HE, USB/RS232, IEC C13 Kaltgeräte
188439	CyberPower USV, OR-Serie, 1500VA/900W, Line-Interactive, LCD, 19"/1HE, USB/RS232, IEC C13 Kaltgeräte
175260	GBIC-Mini, SFP+, 10GB, TP(RJ45), 10GBASE-T, kompatibel für Intel, Intel-Code
98686	ALLNET MSR Zentrale "ALL3500" inkl. 4 Sensor Ports & WLAN für IP Gebäude Automation
104126	ALLNET MSR Zentrale "ALL3505" inkl. 8 Sensor Ports & Hutschienen Montage für IP Gebäude Automation
134571	ALLNET MSR Zentrale "ALL3419" inkl. 3 Sensor Ports & WLAN & Temperaturfühler "ALL3006" für IP Gebäude Automation
206211	ALLNET MSR Zentrale "ALL5000v2" inkl. 16 Sensor Ports & 19" für IP Gebäude Automation
192187	ALLNET PoE RGBW-Lampe mit 1x MSR Sensorport / LAN / WIFI