

ALLNET Switch smart managed 6 Port Gigabit 95W / 4x PoE / 1x Gigabit / 1x PoE 90W BT In / "ALL-SG8206PDM"

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



EAN CODE



Highlights:

- IEEE 802.3at Standard konform mit IEEE 802.3af elektrischem Empfangsgerät (PD);
- Single-Port-Ausgangsleistung bis zu 30W, der sechste Port ist PD-Port, unterstützt 95W PD-Stromversorgung;
- Automatische Erkennung und Identifizierung von Standard-PoE-Empfangsgeräten, intelligente Stromversorgung, zerstört keine Nicht-Standardkonformen PoE-Empfangsgeräte
- Port-Stromversorgungspriorität wird unterstützt, um eine kontinuierliche Stromversorgung für wichtige Knoten im Netzwerk zu gewährleisten. Anzeigen auf dem Bedienfeld überwachen den Arbeitsstatus und helfen bei der Fehleranalyse;
- Unterstützt die PD-Alive-Funktion;
- Unterstützt IEEE802.3x Vollduplex-Flusskontrolle und Backpressure Halbduplex-Flusskontrolle;
- Unterstützt 802.1Q VLAN, Port VLAN, QoS, Bandbreitensteuerung und Storm-unterdrückung;
- Unterstützt Port-Verkehrstatistiken, Port-Überwachung, Kabelerkennung und Loopback-Schutz;
- Unterstützt die Fernverwaltung über APP- und Webserver;
- Fast PoE und permanentes PoE werden unterstützt;
- Bedienfeldanzeigen um den Arbeitsstatus zu überwachen;
- Intelligente Erkennung der Weiterleitung der Leitungsgeschwindigkeit;
- Der Datenaustausch erfolgt im Store-and-Forward-Modus;
- Betriebstemperatur: 0°C ~ 40 °C;

Der ALL-SG8206PDM ist eine Eigenentwicklung, die auf einem Switch mit 4 PSE, 1x Gigabit LAN und 1 PD-Ports basiert. Er verfügt über 6*10/100/1000Mbps RJ45-Ports, darunter 1-4 Ports mit PoE PSE-Funktion, die einen 30W-Ausgang unterstützen, Port 5 ist ein Standard Gigabit LAN und Port 6 hat eine PD-Funktion und unterstützt

PoE nach IEEE802.3bt mit max. 95W-Leistung.

Der ALL-SG8206PDM hat ein eingebautes Netzteil mit 60W. Er bietet eine hohe Leistung, QoS auf Unternehmensniveau, fortschrittliche Sicherheitsstrategien und umfangreiche Layer-2-Management-Funktionen. Mit all diesen fortschrittlichen Funktionen ist der PoE-Switch die ideale Wahl für kleine und mittlere Unternehmen..

Technical Details:

Model	ALL-SG8206PDM
Standard	IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3z,IEEE 802.3x,IEEE 802.1X,IEEE 802.1q,IEEE 802.1p,IEEE 802.1d,IEEE 802.1w,IEEE 802.3ad,IEEE802.3af,IEEE802.3at
Interface	4 PSE port (Port1-4) 1*PD electrical equipment
Indicator	PWR(Orange)?LNK/ACT(Green)?PoE(Orange)
Network Media	10BASE-T: UTP category 3,4,5 cable(=100m) 100BASE-TX: UTP category 5, 5e cable(=100m) 1000BASE-T: UTP category 5e, 5 cable(=100m)
MAC Address Table	8K, Auto-learning, Auto-aging
Jumbo Frame	9216Byte
Packet Buffer	4.1M bit
Transfer Mode	Store-and-forward
Switching Capacity	12Gbps
Packet Forward Speed	8.93Mpps
Dimensions(L*W*H)	168*86*32mm
Fan	Fanless
Power Supply Mode	Built-in power supply and PoE power supply
PSE Port	Port1~4
PSE Power On RJ45	Mode A 1/2(+),3/6(-)
PSE Total Power	60W
PSE Power Output	Voltage: DC 55V Power:30W(MAX)
PD Port	Port6
PD Input	95W
Operating Temperature	0°C ~ 40 °C
Storage Temperature	-40 °C ~ 70 °C
Operating Humidity	10% ~ 90% non-condensing



Storage Humidity	5% ~ 90% non-condensing
Surge Protection	Common mode $\pm 4\text{KV}$, differential mode $\pm 2\text{KV}$
MTBF	>50000 hours
Electrostatic Standard	Contact 6KV, air 8KV
Green Energy Saving	Support IEEE 802.3az
Function menu	Functional description
Basic	Login authentication and logout
	Bilingual (Chinese-English switching)
	Port panel (dual color rate differentiator)
	One click Dumb Switch mode
System configuration	Equipment information
	IP Address Setting
	Web configuration



	User management
	The firmware update
	Equipment management
Monitoring management	The system log
	The port statistical
	Cable testing
	Ring network configuration
Switch Configuration	ONVIF Detect
	Port configuration
	Port mirror

	Port isolation Port aggregation Static MAC MAC filtering MAC query MAC list SNMP DHCP Snooping
VLAN configuration	Member of the VLAN VLAN configuration
QoS configuration	Port speed limit The broadcast storm QOS Queue Setting
PoE configuration	The basic configuration

	PD Alive
	MCU Upgrade

Merkmale

Merkmal	Wert
Anzahl Ports PoE/LAN:	4/2
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	Desktop
Extra Features:	1x PoE In
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	smart managed (WebGui)
PoE Budget:	<100 Watt
Gewicht:	0.82 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Zubehör

Art.-Nr.	Name
188381	ALLNET PoE Injektor Gigabit PoE & PoE bt (15,4W/30W/95W) / Kunststoffgehäuse / "ALL0495BT"
219111	ALLNET PoE Injektor Industrial Gigabit / PoE BT (15,4W/30W/90W) / DIN / Metallgehäuse / "ALL-PI2014-I-BT90"

Klicken Sie hier um weitere Artikel aus dieser Kategorie in unserem Shop zu entdecken.