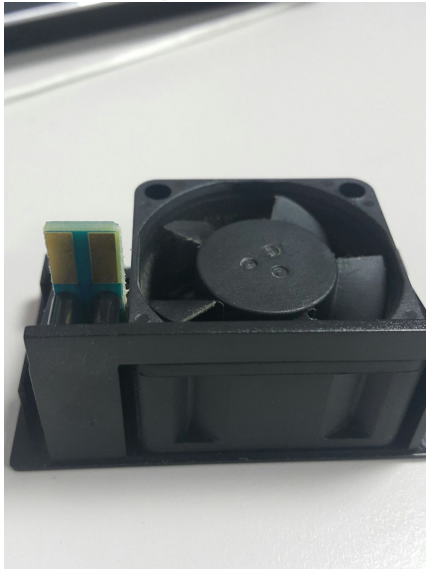


ALLNET Switch Zubehör smart managed 24 Port Gigabit PoE AT Ersatzlüfter ALL-SG8428PM

>>> Zum Shop-Artikel



EAN CODE



Highlights:

- 24-Port 10/100/1000BaseT(X) PoE+ mit 4 Combo SFP Open Slots
- IEEE 802.3at, bis zu 30W pro Port
- Maximum 500W PoE Budget
- Web-based Konfiguration und Management
- 8K MAC, 802.1Q VLAN, QoS, Link Aggregation, RSTP, IGMP Snooping and IEEE 802.1X
- Bis zu 9Kb Jumbo Frame

Der ALL-SG8824PM ist ein 24-Port-10/100/1000M PoE + Switch mit 4 Combo SFP und unterstützt den IEEE 802.3at Power over Ethernet-Standard, maximal 500 W Stromverbrauch pro System. Der Switch bietet auch außergewöhnlich intelligente Web-Management-Funktionen wie VLAN, QoS, RSTP, IGMP Snooping, LACP, IEEE 802.1X, Storm Control ... etc. Der Switch ist im Standard 19 „Rack-Design. Mit diesen Eigenschaften ist der Switch eine erstklassige Wahl für mittlere oder große Netzwerkkumgebung, um die Netzwerkverbindung und die Effizienz zu stärken. Der ALL-SG8824PM verfügt über 24 IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE) Ports und liefert bis zu 30Watt pro Port. Der Switch kann Standard 100 ~ 240V / AC-Leistung in Low-Voltage DC. Er verfügt über PoE Intelligenz, um zu überprüfen, ob das Netzwerkgerät mit Strom versorgt wird, oder nur Daten über LAN-Kabel gesendet werden. Durch die Einbindung von All-SG8824PM in bestehende Netzwerke können Netzwerk-Produkten wie Access Points und IP-Kameras leicht verwaltet und eingerichtet werden.



4 Combo SFP Open Slots

ALL-SG8824PM besitzt 4 Combo SFP open slots um einen Uplink zum Server, Speicher, oder anderen Switches über Kupfer und Glasfaser herzustellen.

High-Speed Networking und Jumbo Frames Support

ALL-SG8824PM ist eine hervorragende Lösung für die Erweiterung Ihres Gigabit-Netzwerks. Durch die Gigabit-Geschwindigkeit bietet dieses Produkt eine hohe Flexibilität und eine hohe Bandbreitenanbindung an Server, Workstations und andere angeschlossene Geräte. Er spart Zeit bei der Übertragung großer Dateien. Darüber hinaus unterstützt er auch Jumbo Frames bis zu 9.6K um die Netzwerkauslastung bei der Übertragung großer Dateien zu verbessern.

Außergewöhnlich Intelligent

Der ALL-SG8824PM verfügt über eine Management-Schnittstelle, die über Web-Browser verwaltet werden kann und bietet hierzu intelligente Funktionen zur Verbesserung der Netzwerkeffizienz. Über eine Web-basierte Schnittstelle kann ein Administrator VLANs einrichten, um den Traffic zu trennen. QoS um unternehmenskritische Daten zu priorisieren. RSTP, um Netzwerkschleifen zu vermeiden. Link Aggregation, Bandbreitenkontrolle um Trafficbelastungen und IEEE 802.1X zu begrenzen. Alle diese Funktionen bieten zusätzlichen Schutz für Ihr Netzwerk.

Erweiterte Sicherheit

ALL-SG8824PM unterstützt IP-Adressen-Filterung für jeden Port. Der Switch unterstützt auch IEEE802.1x Port-Authentifizierung.

Technische Daten:

Network Standards	IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.3ab 1000BaseT IEEE 802.3z 1000BaseSX/LX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3at PoE IEEE 802.1x Port Authentication IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.3ad Port aggregation IEEE 802.1d Spanning tree protocol IEEE 802.1w Rapid Spanning tree protocol IEEE 802.1p Class of Service, Priority Protocols
Switch Features	RJ-45 Ports: 24x 10/100/1000 Mbps SFP: 4x combo MAC Address: 8K Buffer Memory: 500KB Jumbo Frames: 9.6KB Transmission Method: Store and Forward



Art.-Nr.: 146245
Herst.-Nr.: ALL-SG8428PMFAN

Smart Features:	VLAN: 16 VLAN ID: 1~4094 Rapid Spanning Tree Protocol LACP/Trunk Groups: 8 Tag-Based VLAN Quality of Service: up to 4 queues, 802.1p IGMP Snooping V1 & V2 Storm Control: Broadcast, Multicast, Flood Unicast Port: Port State, Speed/Duplex, Flow Control, Rate Limiting, Port Mirroring 802.1x Port-based Security Web GUI, SNMP, Password protection Configuration upload/download, Firmware upgrade
Transmission Media:	10BaseT Cat. 3, 4, 5 UTP/STP 100BaseTX Cat. 5 UTP/STP 1000BaseT Cat. 5E UTP/STP
Management:	Web GUI, SNMP, Password protection Configuration upload/download, Firmware upgrade
Power:	100~240V/AC, 50~60Hz
LED Indicators:	Per Port: Link/Act; Per Unit: Power
Power Consumption (without PoE)	Max. 30 Watt
Power Consumption (with PoE)	Max. 500W
Housing and Dimensions :	Metallhousing incl. 19" Brackets 44mm x 440mm x 331mm (H x W x D)
Weight:	4,7 kg
Operating Temperature:	0 bis 40°
Storage Temperature:	-20 bis 90°
Humidity:	10 to 90% (non condensing)
Marks:	FCC Class A, CE

Zubehör

Art.-Nr.	Name
27947	ALLNET Switch Modul ALL4750 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, SX/LC, Multimode,
59426	ALLNET Switch Modul ALL4751 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 10Km, Singlemode,
59391	ALLNET Switch Modul ALL4753 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, EX/LC, 40Km, Singlemode,
59393	ALLNET Switch Modul ALL4755 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, ZX/LC, 80Km, Singlemode,
99300	ALLNET PoE Splitter/Extractor LTPoE 90W 10-25V schaltbar ALL048700

Art.-Nr.	Name
76196	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 15m grau, S-STP(S/FTP), LSZH, Synergy 21,
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, CAT5e 100Mhz, 3m grau, FTP(F/UTP), Synergy 21,
75973	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 5m grau, FTP(F/UTP), Synergy 21,
76091	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 15m grau, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76029	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 0,25m grau, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76036	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 0,5m grau, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76056	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 2m grau, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76077	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 7,5m grau, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76091	Patchkabel RJ45, CAT5e 100Mhz, 15m grau, 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,
140955	TP(RJ45) POE-Tester, at/af, Endspan/Midspan, standard, Synergy 21,