



# **ALLNET**

## **ALL8894WMP**

### **8 Port Gigabit Switch mit 4x PoE und Web-Management**

*Der ALL8894WMP ist ein 8-Port 10/100/1000Mbit/s Switch mit Web-Management und PoE Support auf maximal vier Ports, der für mittlere und große Netzwerkkumgebungen ausgelegt ist. Es ist eine hervorragende Wahl, um Ihr Netzwerk mit mehr Leistung und Effizienz zu versorgen.*

- 8-Port 10/100/1000Mbit/s mit 4 IEEE 802.3 at Ports
- PoE ON/OFF Funktion
- IEEE 802.3 at kompatibel
- IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- 802.1p Priority Queues
- Jumbo Frames und IGMP Snooping Support
- Link Aggregation und Rapid Spanning Tree
- internes Netzteil
- lüfterloses Design

**Art. Nr. 90956**



### **IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE)**

Der ALL8894WMP unterstützt auf bis zu vier Ports den PoE Standard IEEE 802.3at und liefert bis zu 30 Watt Leistung pro Port für die angeschlossenen PoE Endgeräte. Dabei nutzt der ALL8894WMP die bestehende LAN-Verkabelung für die Spannungsversorgung. Dies erleichtert Installation von PoE-Endgeräten wie WLAN Access Point, IP Kameras, VoIP Telefonen und vieles mehr, da bei der Platzierung keinerlei Rücksicht auf Stromsteckdosen genommen werden muss. Die PoE ON/OFF Funktion erlaubt dem Administrator den komfortablen Reset der Endgeräte aus der Ferne, durch Abschalten der PoE-Spannungsversorgung für jeden einzelnen Port.

### **High-Speed Networking und Jumbo Frames Support**

Der ALL8894WMP bietet eine hervorragende Lösung für die Erweiterung Ihres Gigabit-Netzwerks. Mit Gigabit-Geschwindigkeit bietet dieses Produkt eine hohe Flexibilität und eine hohe Bandbreite für die Konnektivität zu Servern, Workstations und anderen angeschlossenen Geräten. It enables you to save time transferring large files. Darüber hinaus unterstützt es auch 9,6K Jumbo Frames zur besseren Netzauslastung, was die Übertragung großer Dateien stark verbessert.

### **Außergewöhnlich Smart**

Der ALL8894WMP bietet intelligente Features, ideal für einfache QoS / CoS-Anwendungen und grundlegende Monitoring-Tools, um die Effizienz des Netzwerks zu verbessern. Seine Sicherheits- und Management-Funktionen wie VLAN (IEEE 802.1Q VLAN-Tagging und Port-basiertes VLAN), sorgen für Sicherheit in Ihrem Netzwerk. Über die browserbasierte Management Oberfläche lassen VLANs zu Netzsegmentierung konfigurieren, Daten mit QoS für Realtime Anwendungen wie VoIP und IP TV priorisieren und per Link Aggregation mehrere Verbindungen bündeln, um extrem hohe Datendurchsätze zu erreichen. Das Rapid Spanning Tree Protocol sorgt für die Vermeidung von unbeabsichtigten Loops und für eine redundante Ausfallsicherheit des gesamten Netzwerks. Selbstverständlich ist die Kennwort-geschützte Benutzeroberfläche aus per Remote Zugriff aus der Ferne erreichbar.

### **Erweiterte Sicherheit**

Der ALL8894WMP unterstützt IEEE802.1x Port Authentifizierung.

### **Enterprise-Class Web Management Utility**

Die komfortabel, grafische Benutzeroberfläche ist einfach zu konfigurieren und bietet unter alle Features um alle Statusmeldungen im Netzwerk zu überwachen.



### Technische Daten:

Element	Spezifikationen
Chipset	IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.ab 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
Systemspeicher	RJ-45 Ports: 8x 10/100/1000 Mbps MAC Address: 8K Buffer Memory: 144K Bytes Jumbo Frames: 9.6K Transmission Method: Store and Forward
LAN-Schnittstellen	VLAN: 16 Trunk Groups : 4 SNMP Quality of Service IGMP Snooping LACP, RSTP Rate Limiting 802.1x Port-based Security Management: Port Mirroring, Password-protected Access, Port Settings, Web-base Management, Graphic User Interface
Stromversorgung	100~240V/AC, 50~60Hz
Stromverbrauch (ohne PoE)	Max. 12 Watt
Stromverbrauch (mit PoE)	Max. 65 Watt
Maße	266 x 160 x 44 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	0.95 kg
Betriebs temperatur	0 bis 40
Lagertemperatur	-20 bis 90
Luftfeuchtigkeit	10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate	FCC Class A, CE