

# ALLNET ALL-SG8245PM network switch

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Artikel          | 479311        |
| Herstellernummer | ALL-SG8245PM  |
| EAN              | 4038816062420 |
| ALLNET           |               |



Der neue ALLNET ALL-SG8245PM Switch ist eine solide Basis für einen vernetzten Arbeitsplatz. Mit seinen insgesamt 5 abwärtskompatiblen Gigabit Ports lassen sich Computer, Drucker, Access Points, etc. zuverlässig miteinander vernetzen. Der ALL-SG8245PM kann über seine 4 PoE Ports (IEEE802.3af) PoE fähige Endgeräte auch mit Strom versorgen, sodass diese kein zusätzliches Stromkabel benötigen. Um den für einen Arbeitsplatz sehr wichtigen geräuschlosen Betrieb zu gewährleisten, ist der ALL-8245PM im lüfterlosen Design konzipiert. Für optimalen Nutzungskomfort ist er "smart managed". Das heißt zum unter anderem für VLAN und QoS konfigurierbar.

## Zusammenfassung

Der neue ALLNET ALL-SG8245PM Switch ist eine solide Basis für einen vernetzten Arbeitsplatz. Mit seinen insgesamt 5 abwärtskompatiblen Gigabit Ports lassen sich Computer, Drucker, Access Points, etc. zuverlässig miteinander vernetzen. Der ALL-SG8245PM kann über seine 4 PoE Ports (IEEE802.3af) PoE fähige Endgeräte auch mit Strom versorgen, sodass diese kein zusätzliches Stromkabel benötigen. Um den für einen Arbeitsplatz sehr wichtigen geräuschlosen Betrieb zu gewährleisten, ist der ALL-8245PM im lüfterlosen Design konzipiert. Für optimalen Nutzungskomfort ist er "smart managed". Das heißt zum unter anderem für VLAN und QoS konfigurierbar.

ALLNET ALL-SG8245PM, Managed, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex, Power over Ethernet (PoE)

ALLNET ALL-SG8245PM. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 5. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 2048 Eintragungen. Netzstandard: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE.... Power over Ethernet (PoE)

## Merkmale

| Sicherheit       |    |  | Design          |         |
|------------------|----|--|-----------------|---------|
| IGMP-Snooping    | Ja |  | Rack-Einbau     | Nein    |
|                  |    |  | Produktfarbe    | Schwarz |
|                  |    |  | Gehäusematerial | Metall  |
|                  |    |  | LED-Anzeigen    | Ja      |
| Verpackungsdaten |    |  | Energie         |         |
|                  |    |  |                 |         |

|                |    |
|----------------|----|
| AC-Netzadapter | Ja |
|----------------|----|

### Zertifikate

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Zertifizierung | CE FCC EMI class B, ROHS |
|----------------|--------------------------|

### Anschlüsse und Schnittstellen

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports | 5                              |
| Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ         | Gigabit Ethernet (10/100/1000) |
| Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse      | 5                              |

### Gewicht und Abmessungen

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 193 mm |
| Tiefe  | 84 mm  |
| Höhe   | 26 mm  |

### Betriebsbedingungen

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur                   | 0 - 50 °C   |
| Temperaturbereich bei Lagerung       | -40 - 70 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb | 10 - 90%    |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung        | 5 - 90%     |

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| AC Eingangsspannung              | 100 - 240 V |
| Ausgangsspannung                 | 55 V        |
| Ausgangsstrom                    | 1,3 A       |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb) | 3 W         |

### Management-Funktionen

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Switch-Typ                       | Managed |
| Switch-Ebene                     | L2      |
| Quality of Service (QoS) Support | Ja      |
| Web-basiertes Management         | Ja      |

### Power over Ethernet (PoE)

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Power over Ethernet (PoE)                         | Ja   |
| Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse | 4    |
| Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss  | 30 W |
| Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)          | 70 W |

### Datenübertragung

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| MAC-Adressentabelle        | 2048 Eintragungen |
| Store-and-Forward          | Ja                |
| Jumbo Frames Unterstützung | Ja                |
| Jumbo-Frames               | 9216              |
| Datenpaket-Pufferspeicher  | 0,125 MB          |

### Netzwerk

|                                         |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzstandard                            | IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u |
| 10G-Unterstützung                       | Nein                                                                                                                    |
| Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie | 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T                                                                                        |
| Port-Spiegelung                         | Ja                                                                                                                      |
| Vollduplex                              | Ja                                                                                                                      |
| Link Aggregation                        | Ja                                                                                                                      |
| Broadcast-Sturmkontrolle                | Ja                                                                                                                      |
| Auto-Negotiation-Funktion               | Ja                                                                                                                      |
| VLAN-Unterstützung                      | Ja                                                                                                                      |
| Virtuelle LAN-Funktionen                | Tagged VLAN                                                                                                             |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.