

# Mercusys 8-Port Gigabit Desktop Switch with 7-Port PoE+, Managed, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex, Power over Ethernet (PoE), Wandmontage

8x 10/100/1000 Mbps RJ45 - 802.3 af/at - 53.5V/1.31A - PoE+ - 171 x 98 x 27 mm



|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Netzwerkgeräte |
| Hersteller          | Mercusys       |
| Hersteller Art. Nr. | MS108GP        |
| EAN/UPC             | 6957939001209  |

## Beschreibung

### 8-Port Gigabit Desktop Switch mit 7 PoE+-Ports

#### 7 PoE+-Ports (65 W Budget) für Netzwerkinstallationen

Alle acht Ports des MS108GP sind Gigabit-Ports, mit sieben PoE+-Ports (1-7). Jeder PoE+-Port unterstützt maximal 30 W und ist mit 802.3af/at Powered Devices kompatibel. Das gesamte 65-W-PoE-Strombudget\* ermöglicht eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich Überwachung für Büros, Wohnheime und kleine Unternehmen. IP-Kameras, Access Points, IP-Telefone, PCs, Videorekorder und mehr sind vollständig kompatibel.

#### Power over Ethernet: Zwei Kabel in einem

Ohne Aufwand

Keine Elektriker nötig; erleichtert Installation und Einsatz.

Kosteneffizienz

Das Entfernen zusätzlicher Kabel und Netzteile spart Infrastrukturkosten.

Flexibilität

Ermöglicht die Installation in komplexen Situationen durch mehr Platzierungsoptionen.

Energiemanagement

Verbessert die Energieeffizienz und schützt Ihre Geräte intelligent vor Überspannungen.

IEEE 802.3af/at

PoE-Ports kompatibel mit 802.3af/at Powered Devices.

#### Reichweite bis zu 250 m mit Extend Mode

Der Extend Mode erhöht die PoE-Übertragungsreichweite auf 250 m. Der MS108GP verfügt über 7 Langstrecken-Ports mit PoE+. Aktivieren Sie den Extend Mode, um ihn ideal für die Installation von Überwachungskameras in weiten Bereichen zu machen.

Verkehrstrennung

Mit nur einem Klick teilt der Isolationsmodus den Datenverkehr für Ports 1-7, um Lauschangriffe/Manipulationen zu verhindern und Broadcast-Stürme zu isolieren, für mehr Schutz.

Port-Priorisierung

Die Priorisierung der Daten bestimmter Ports gewährleistet die hohe Qualität sensibler Anwendungen wie Sprach- und

Videodaten in wichtigen Geschäftsumgebungen.

Plug-and-Play  
 Der MS108GP bietet Auto-Negotiation (10/100/1000 M) und automatisiertes MDI/MDIX. Keine zusätzliche Konfiguration erforderlich. Es ist einfach zu bedienen und spart Zeit und Mühe.

**Robust und geräuschlos**  
 Das robuste Metallgehäuse des MS108GP ermöglicht eine effiziente Wärmeableitung, hervorragenden Schutz vor Signalstörungen, Stabilität der Geräte und eine lange Netzwerklaufzeit.

## Hauptmerkmale

|                                                  | Allgemein                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Switch-Typ                                       | Managed                                 |
| Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ         | Gigabit Ethernet (10/100/1000)          |
| Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports | 8                                       |
| Vollduplex                                       | Ja                                      |
| MAC-Adressentabelle                              | 8000 Eintragungen                       |
| Netzstandard                                     | IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x |
| Power over Ethernet (PoE)                        | Ja                                      |
| Wandmontage                                      | Ja                                      |

## Ausführliche Details

|                                                  | Design                         |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Rack-Einbau                                      | Nein                           |
| Stapelbar                                        | Nein                           |
| Produktfarbe                                     | Schwarz                        |
| Gehäusematerial                                  | Metall                         |
| Wandmontage                                      | Ja                             |
|                                                  | Management-Funktionen          |
| Switch-Typ                                       | Managed                        |
| Web-basiertes Management                         | Ja                             |
| Traffic-Klassifizierung                          | Ja                             |
|                                                  | Anschlüsse und Schnittstellen  |
| Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports | 8                              |
| Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ         | Gigabit Ethernet (10/100/1000) |
|                                                  | Power over Ethernet (PoE)      |
| Power over Ethernet (PoE)                        | Ja                             |
| Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse      | 7                              |

|                                                   |                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse | 1                                       |
| Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss  | 65 W                                    |
| <b>Datenübertragung</b>                           |                                         |
| MAC-Adressentabelle                               | 8000 Eintragungen                       |
| Store-and-Forward                                 | Ja                                      |
| <b>Netzwerk</b>                                   |                                         |
| Netzstandard                                      | IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x |
| 10G-Unterstützung                                 | Nein                                    |
| Vollduplex                                        | Ja                                      |
| Richtlinienbasiertes Routing                      | Ja                                      |
| Halb-Duplex                                       | Ja                                      |
| Unterstützung Datenflusssteuerung                 | Ja                                      |
| Auto MDI/MDI-X                                    | Ja                                      |
| <b>Energie</b>                                    |                                         |
| Energiequelle                                     | AC                                      |
| Netzteil enthalten                                | Ja                                      |
| AC Eingangsspannung                               | 220 V                                   |
| AC Eingangsfrequenz                               | 50 Hz                                   |
| Eingangsstrom                                     | 1,31 A                                  |
| Eingangsspannung                                  | 53,5 V                                  |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb)                  | 5,07 W                                  |
| Stromverbrauch (max.)                             | 77,33 W                                 |
| <b>Lieferumfang</b>                               |                                         |
| Mitgelieferte Kabel                               | AC                                      |
| Schnellstartübersicht                             | Ja                                      |
| <b>Betriebsbedingungen</b>                        |                                         |
| Betriebstemperatur                                | 0 - 40 °C                               |
| Temperaturbereich bei Lagerung                    | -40 - 70 °C                             |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb              | 10 - 90 %                               |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung                     | 5 - 95 %                                |
| Wärmeableitung                                    | 262,922 BTU/h                           |
| <b>Gewicht und Abmessungen</b>                    |                                         |
| Breite                                            | 171 mm                                  |
| Tiefe                                             | 98 mm                                   |
| Höhe                                              | 27 mm                                   |

