

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
Datenübertragung	
MAC-Adressentabelle	8000 Eintragungen
Store-and-Forward	Ja
Netzwerk	
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
Energie	
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
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	AC
Schnellstartübersicht	Ja
Betriebsbedingungen	
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
Gewicht und Abmessungen	
Breite	171 mm
Tiefe	98 mm
Höhe	27 mm

