

Mercusys 5-Port Gigabit Desktop Switch, Unmanaged, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex, Wandmontage

5× 10/100/1000 Mbps RJ45 - 10 Gbps - 2K MAC - 5V/0.6A - 99.8 x 98 x 25.1mm

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Mercusys
Hersteller Art. Nr.	MS105GS
EAN/UPC	6957939001315



Beschreibung

Effizientere Übertragung Längere Lebensdauer

Erweitern Sie Ihr Ethernet-Netzwerk mit Gigabit-Ports

Erweitern Sie Ihr kabelgebundenes Netzwerk schnell mit fünf 10/100/1000 Mbps Ethernet-Ports—10-mal schneller als herkömmliche 10/100 Mbps Ethernet-Ports. Der MS105GS ist flexibel und vollständig kompatibel mit 4K Ultra HD-Fernsehern, Computern, Druckern, IP-Kameras, Spielkonsolen und mehr. Dadurch ist er ideal für den Einsatz zu Hause, in kleinen Büros und sogar in Wohnheimen.

Robust, geräuschlos und flexibel

Das robuste Metallgehäuse des MS105GS sorgt für eine effiziente Wärmeableitung, hervorragenden Schutz vor Signalstörungen, zuverlässige Stabilität der Geräte und eine lange Netzwerklaufzeit. Sie können den Switch auf einem Tisch platzieren oder an der Wand montieren, je nach Bedarf.

Plug-and-Play

Vergessen Sie komplizierte Installationen. Schließen Sie den Switch einfach über ein Ethernet-Kabel an Ihren Fernseher oder Computer an, um Ihr kabelgebundenes Netzwerk sofort zu erweitern. Absolut keine Konfiguration erforderlich.

Zuverlässige Leistung

Mit Half/Full Duplex- und MAC-Adress-Lerntechnologie bietet der MS105GS bis zu 10 Gbps stabile Switching-Bandbreite. Jedes Gerät wird vor dem Versand umfangreichen Tests unterzogen, um sicherzustellen, dass es über Jahre hinweg zuverlässige und unterbrechungsfreie Verbindungen bietet.

Umweltfreundliches Ethernet

Jetzt haben Sie die Möglichkeit, beim Upgrade auf ein Gigabit-Netzwerk umweltfreundlich zu sein! Der MS105GS verfügt über die neuesten innovativen energieeffizienten Technologien, die Ihre Netzwerkkapazität mit deutlich weniger Strom erweitern. Er passt den Energieverbrauch automatisch an den Verbindungsstatus und die Kabellänge an, um den CO₂-Fußabdruck Ihres Netzwerks zu minimieren.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Switch-Typ	Unmanaged
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	5
Vollduplex	Ja
MAC-Adressentabelle	2000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	10 Gbit/s
Netzstandard	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3p, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
DC input Spannung	5 V
Netzstecker	DC-Anschluss
Wandmontage	Ja

Ausführliche Details

	Design
Rack-Einbau	Nein
Stapelbar	Nein
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Metall
LED-Anzeigen	Ja
Wandmontage	Ja
	Management-Funktionen
Switch-Typ	Unmanaged
	Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	5
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl installierten SFP Module	0
Anzahl installierte SFP Module	0
Netzstecker	DC-Anschluss
	Power over Ethernet (PoE)
Power over Ethernet (PoE)	Nein
	Datenübertragung
MAC-Adressentabelle	2000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	10 Gbit/s
Store-and-Forward	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	9000
Datenpaket-Pufferspeicher	0,125 MB
	Netzwerk
Netzstandard	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3p, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

10G-Unterstützung	Nein
Vollduplex	Ja
Halb-Duplex	Ja
Unterstützung Datenflusssteuerung	Ja
Auto MDI/MDI-X	Ja
Auto-Negotiation-Funktion	Ja
Selbstlernen von MAC-Adressen unterstützt	Ja
Auto-Alterung von MAC-Adressen unterstützt	Ja
Energie	
Energiequelle	Gleichstrom
Netzteil enthalten	Ja
AC Eingangsspannung	220 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
DC input Spannung	5 V
Eingangsstrom	0,6 A
Stromverbrauch (max.)	3,614 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	12,331 BTU/h
Gewicht und Abmessungen	
Breite	99,8 mm
Tiefe	98 mm
Höhe	25,1 mm
Lichtwellenleiter	
Transmissionsentfernung (max)	0,1 km
Leistungen	
Ventilatorlos	Ja
Zertifikate	
Zertifizierung	CE, RoHS

