



5-Port Gigabit Ethernet Switch

Kunststoffgehäuse, Desktop-Format, IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)

Part No.: **560696**

Erweitern Sie Ihr Heimnetzwerk um kabelgebundene Geräte - mit Gigabit-Geschwindigkeiten

Der Manhattan 5-Port Gigabit Ethernet Switch ist ideal für Heimnetzwerke und kleine Büroumgebungen mit gehobenen Webansprüchen. Kompakt, aber leistungsstark und zuverlässig verbindet er bis zu fünf Netzwerkgeräte — z. B. Computer, Spielekonsolen, netzwerkfähige Drucker, NAS, Smart TVs u. v. m. — bei Geschwindigkeiten bis zu 1000 Mbit/s (1 Gigabit) über Cat5e- oder Cat6-Netzwerkkabel.

Die Installation verläuft per Plug&Play kinderleicht. Dank der verwendeten "Green Ethernet"-Technologie optimiert dieser Switch zudem den Stromverbrauch und spart Ihnen damit bares Geld.

Merkmale:

- 5-Port Gigabit Ethernet Switch erweitert Ihr Netzwerk im Handumdrehen
- Plug&Play-Installation — einfach einschalten und sofort nutzen
- Die stromsparende Green-Ethernet-Technologie deaktiviert ungenutzte Ports
- Kombiniertes Einsatz von 10 Mbit/s-, 100 Mbit/s-, und 1000 Mbit/s-Geräten möglich
- Das äußerst kompakte, lüfterfreie Design ist ideal für Büro- und Heimnetzwerke
- "Store and forward"-Switch-Architektur
- Fünf 10/100/1000 Mbit/s Ports mit automatischer Geschwindigkeitserkennung
- Kompatibel zu allen Windows- und Mac-Systemen
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3x (Flow Control and Backpressure)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)

Allgemein

- Anschlüsse: 5 RJ-45 10/100/1000 Mbit/s Ports
- Kabel: Cat3, 4, 5 UTP/STP
- Duplex-Modus: Alle Ports (bis zu 200 Mbit/s)
- Uplink: Auto MDI/MDX (Auto Uplink) auf allen Ports
- Switch-Architektur: "Store and Forward"
- Filter/Transport Rate
 - 10BaseT: 14,880 pps (Pakete pro Sekunde)
 - 100Base-TX: 148,800 pps (Pakete pro Sekunde)
 - 1000Base-T: 1,488,000 pps (packets per second)
- MAC-Adresstabelle: 2.048 Einträge
- Zwischenspeicher: 256 kByte
- Jumbo-Frame-Unterstützung: 9 kB
- Backplane-Geschwindigkeit / Switch Fabric: 10 Gbit/s
- Zertifikate: FCC Class B, CE, RoHS

LEDs

- Strom
- Link/Aktivität

Strom

- 5V-Netzteil, 1 A

Sonstige Details

- Abmessungen: 140 (B) x 78 (L) x 28 (H) mm
- Gewicht: 0,33 kg
- Betriebstemperatur: 0 ~ 40 C
- Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 90% (nicht kondensierend)

Lieferumfang

- 5 Port Gigabit Ethernet Desktop Switch
- Netzteil
- Handbuch



