

Netgear 24PT 10G/MULTI-GIG EASY SMART SWCH

Artikelnummer 900057643

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der NETGEAR Easy Smart XS724EM Switch bietet eine robuste Netzwerklösung sowohl für kleine und mittlere Unternehmen als auch für anspruchsvolle Heimnetzwerke. Er verfügt über eine Kapazität für 8 Prioritätswarteschlangen, 256 IGMP-Multicast-Gruppen und 64 VLAN-Einträge und gewährleistet so ein optimales Verkehrsmanagement und eine optimale Netzwerkeffizienz. Er wurde für hohe Leistungsanforderungen entwickelt und bietet eine Weiterleitungsleistung von 560 Gbit/s und eine Paketpuffergröße von 8 MB, wodurch er sich für bandbreitenintensive Anwendungen und Umgebungen eignet.

Mit 28 Ports, darunter 24, die 100/1000/2,5G/5G/10GBase-T unterstützen, und 4 dedizierten 10GBase-X SFP+-Ports verbessert dieser Switch die Konnektivitätsoptionen für verschiedene Geräte. Der Switch kann über HTTP und eine benutzerfreundliche Web-GUI verwaltet werden, was eine einfache Konfiguration und Überwachung ermöglicht. Er ist mit wichtigen Funktionen wie VLAN-Unterstützung, DoS-Angriffsschutz und Quality of Service (QoS) für eine verbesserte Netzwerkleistung ausgestattet.

- **Hohe Kapazität für das Netzwerkmanagement**

Unterstützt 8 Prioritätswarteschlangen, 256 IGMP-Multicast-Gruppen und 64 VLAN-Einträge zur effektiven Verwaltung des Netzwerkverkehrs.

- **Flexible Anschlussmöglichkeiten**

Ausgestattet mit 24 Ports, die verschiedene Geschwindigkeiten von 100 Mbit/s bis 10 Gbit/s unterstützen, sowie 4 zusätzlichen 10G SFP+-Ports für vielseitige Verbindungen.

- **Verbesserte Leistung und Durchsatz**

Bietet eine Weiterleitungsleistung von 560 Gbit/s und eine Paketpuffergröße von 8 MB, wodurch auch datenintensive Anwendungen problemlos verarbeitet werden können.

- **Erweiterte Sicherheitsfunktionen**

Umfasst DoS-Angriffsschutz, VLAN-Unterstützung und Multicast-Filterung zum Schutz des Netzwerks vor potenziellen Bedrohungen.

- **Effiziente Kühlung und zuverlässiger Betrieb**

Verfügt über 3 Lüfter für eine effektive Wärmeableitung mit einer minimalen Betriebstemperatur von 0 °C und einer maximalen Betriebstemperatur von 50 °C, wodurch eine stabile Leistung gewährleistet ist.

Produkteigenschaften

Ports - Typ	100/1000/2.5G/5G/10GBase-T
Netzwerk - Typ	Switch
Leistung	Packet-Puffergröße: 8 MB, Fabric-Durchsatz: 560 Gbit/s, Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 By
Farbkategorie	Blau, Grau
Kapazität - Kapazität	VLAN-Einträge: 64, Prioritäts-Warteschlangen: 8, IGMP Multicast-Gruppen: 256
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	24 x 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T RJ-45, 4 x 10GBase-X SFP+
Größe der MAC-Adressabelle	32.000 Einträge
Gewicht	3,9 kg
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Anz. Anschlüsse	28
Leistungsaufnahme im Betrieb	139 Watt

Weitere Bilder

