

Netgear Smart S3300-52X V3 switch L3 Lite intelligente 48 x 10/100/1000+ 4 x SFP+ desktop montabile su rack 380 W NETGEAR

NETGEAR Smart S3300-52X kaufen. Leistungsstarker L3 Switch mit 48 Ports und SFP+. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999972504

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die ProSAFE Stackable-Smart-Switch-Serie bietet die Skalierbarkeit, Zuverlässigkeit und Leistung, die wachstumsorientierte kleine und mittelständische Unternehmen benötigen - kosteneffizient und einfach in der Handhabung. Der Switch der Serie wird mit insgesamt SFP+-Ports geliefert, die Glasfaserkonnektivität ermöglichen. Die ProSAFE Stackable-Switch-Serie bietet eine Flexibilität und Skalierbarkeit, die wachstumsorientierten Unternehmen die nahtlose Erweiterung ihrer Netzwerkkapazität ermöglicht.

- **Erweiterter Quality of Service (QoS)**

Durch prioritätsgesteuerte Warteschleifen wird sichergestellt, dass Datenverkehr mit hoher Dringlichkeit auf effiziente Weise befördert wird. Dies gilt selbst in Phasen, in denen durch ein hohes Verkehrsaufkommen Überlastungen entstehen. Beispielsweise müssen Unternehmen bei der Implementierung von Netzwerktelefonie oder Videokonferenz-Anwendungen in der Lage sein, Sprach- und Videodatenverkehr sowie andere Echtzeitanwendungen gegenüber weniger latenzempfindlichem Datenverkehr zu priorisieren, um Zuverlässigkeit und Qualität zu gewährleisten. Durch die Priorisierung von Datenverkehr wird die Qualität latenzempfindlicher Dienste und Anwendungen trotz zunehmender Datenverkehrsauslastung aufrechterhalten. Die Stackable-Smart-Switches können mit konvergierten Netzwerken mit Sprach- und Videodatenverkehr umgehen. Sie bieten Sprach- und Videofunktionen, mit denen QoS, Sicherheits- und VLAN-Einstellungen für IP-Telefone und IP-Kameras automatisch konfiguriert werden.

- **Alle Switches im Stack können im laufenden Betrieb ausgetauscht werden (Hot-swapping)**

Diese Stackable-Smart-Switches werden mit einer ganzen Reihe erweiterter Funktionen geliefert, die eine bessere Sicherheit und Qualität sowie eine hohe Verfügbarkeit ermöglichen. Sie sind mit modernen Funktionen ausgestattet, darunter Zugriffssteuerungslisten, statisches Routing, Rate Limiting, IGMP Snooping und dynamische VLAN-Zuweisung. Kleine und mittelständische Unternehmen erhalten somit ein Netzwerk, das mit ihrem Wachstum Schritt halten kann und gleichzeitig Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit bietet.

- **Erweiterte Sicherheit**

Diese Switches bieten erweiterte Funktionen, durch die kleine und mittelständische Unternehmen ihre Sicherheit ausbauen können.

- **IPv6-Unterstützung**

Durch IGMP-Filterung und Querier wird sichergestellt, dass Multicast-Streams nur an die betreffenden Empfänger geliefert werden. Hierdurch wird auch dann eine Überflutung vermieden, wenn es keinen fest zugeordneten Multicast-Router gibt. Wenn sich die Empfänger in unterschiedlichen VLANs befinden, verwendet die Multicast-VLAN-Registrierung (MVR) ein fest zugeordnetes Multicast-VLAN, um Multicast-Streams weiterzuleiten und bei Clients in unterschiedlichen VLANs eine Duplizierung zu vermeiden.

Produkteigenschaften

Gewicht	3,66 kg
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, TLS 1.3
Netzwerk - Typ	Switch
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Link/Aktivität, Lüfter, Stromversorgung, PoE max
Kapazität - Kapazität	ACLs pro System: 100, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 256, IPv6-Routen (statisch): 32, Gepackte Puffergröße: 12 MB, IGMP Multicast-Gruppen: 512, ARP-Einträge: 512, IPv4-Routen (statisch): 32
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Ports (zweite) - Typ	SFP+
Leistung	Bandbreite: 176 Gbps, Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 130
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	48 x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 4 x 100 / 1000Base-X SFP+, Verwaltung
Ports - Typ	10/100/1000
RAM - Technologie	DDR SDRAM
Taktfrequenz	400 MHz
Anz. Anschlüsse	48
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1

Weitere Bilder

