

Netgear Smart MS510TXUP - Switch - L3 Lite - Smart - 4 x 100/1000/2.5G (PoE++)



758,46 € *

* Preise exkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Netgear

Bestell-Nr.: 9743574000

Produktbeschreibung : NETGEAR Smart MS510TXUP - Switch - 8 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar

Gerätetyp : Switch - 8 Anschlüsse - L3 Lite - Smart

Gehäusetyp : An Rack montierbar

Ports : 4 x 100/1000/2.5G (PoE++) + 4 x 100/1000/2.5/5/10G (PoE++) + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)

Power Over Ethernet (PoE) : PoE++

PoE-Budget : 295 W

Leistung : Fabric-Durchsatz: 140 Gbit/s ; Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 14,8 Mpps ; 2,5 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete): 5.903 µs ; 2,5 Gbps Kupferlatenz (1518-byte Pakete): 6.040 µs ; 2,5 Gbps Kupferlatenz (9216-byte Pakete): 6.079 µs ; 10 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete): 2.420 µs ; 10 Gbps Kupferlatenz (1518-byte Pakete): 2.501 µs ; 10 Gbps Kupferlatenz (9216-byte Pakete): 2.499 µs ; 10 Gbps Fiberlatenz (64-byte Pakete): 1.257 µs ; 10 Gbps Fiberlatenz (1518-byte Pakete): 1.337 µs ; 10 Gbps Fiberlatenz (9216-byte Pakete): 1.348 µs

Kapazität : Gepackte Puffergröße: 2 MB ; ACL-Zugänge (Eingang): 100 ; VLAN-Unterstützung: 256 ; IGMP-Gruppen: 256 ; Prioritäts-Warteschlangen: 8 ; DHCP-Spionageeinträge: 256

Größe der MAC-Adresstabelle : 32.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung : 10KB

Routing Protocol : IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD, MSTP, RSTP, STP

Remoteverwaltungsprotokoll : SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, IPv6, RSTP, TACACS+, RADIUS

Leistungsmerkmale : Flusskontrolle, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, DiffServ-Unterstützung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Vollduplex-Modus, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, SNTP-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), LLDP-Support, Link Aggregation Control Protocol (LACP), DHCP-Client, Dynamic VLAN Support (GVRP), duale Firmware-Images, Verhindern von Schleifenbildung, Strict Priority (SP), 802.1x-Authentifizierung, Cloud-verwaltet, VoIP-Unterstützung, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 3 Lüfter, Kabeltest, Bridge protocol data unit (BPDU), IGMP Abfrager, DNS-Klient, Voice VLAN, LLDP-MED, Guest VLAN, User Datagram Protocol (UDP), geschützte Schnittstellen, Zero-touch provisioning (ZTP), Energieeffizientes Ethernet (EEE), Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Loopback-Erkennung, Ausstiegsratenbegrenzung, unbekannten Multicast blockieren, Advanced QoS, Unknown Storm Control, Extensible Authentication Protocol over LAN (EAPOL)

Produktzertifizierungen : IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az, UPnP

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) : 33 cm x 20.6 cm x 4.3 cm

Gewicht : 2.51 kg

Lokalisierung : Europa