

# TP-Link SG3210X-M2 Omada



<b>ARTIKELNUMMER</b>	66293
<b>FABRIKANTNUMMER</b>	SG3210X-M2
<b>PRIJS</b>	€ 249,90
<b>FABRIEKSGARANTIE</b>	Bring in Service (120 maanden)

## Productinformatie

<b>Netwerk</b>		<b>Multicast-functies</b>	
<b>Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden</b>	100, 1000, 2500 Mbit/s	<b>Multicast-ondersteuning</b>	Ja
<b>Maximale snelheid</b>	2500 Mbit/s	<b>Multicast Listener Discovery (MLD) snooping</b>	Y
<b>Beheerfuncties</b>		<b>Protocollen</b>	
<b>Switch type</b>	Managed	<b>Beheerprotocollen</b>	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
<b>Switch-laag</b>	L2+	<b>GARP VLAN Registratieprotocol (GVRP)</b>	Ja
<b>Quality of Service (QoS)</b>	Ja	<b>Design</b>	
<b>Web-gebaseerd management</b>	Ja	<b>Rack-montage</b>	Ja
<b>Cloud-beheerd</b>	Ja	<b>Vormfactor</b>	1U
<b>Traffic-classificatie</b>	Ja	<b>Kleur van het product</b>	Zwart
<b>ARP-inspectie</b>	Ja	<b>LED-indicatoren</b>	Ja
<b>Locatie-instellingen (CLI) configureren</b>	Ja	<b>Aantal ventilatoren</b>	2 ventilator(en)
<b>System event log</b>	Ja	<b>Certificering</b>	CE, FCC, RoHS
<b>MIB-ondersteuning</b>	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2610, RFC2674	<b>Prestatie</b>	
<b>Poorten &amp; interfaces</b>		<b>Fanloos</b>	Ja
<b>Aantal basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten</b>	8	<b>Energie</b>	
<b>Type basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten</b>	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	<b>Stroombron</b>	AC
<b>Aantal 2.5G Ethernet ( koper)poorten</b>	8	<b>Vermogenstoevoer inclusief</b>	Ja
<b>Aantal moduleslots SPF+</b>	2	<b>AC-ingangsspanning</b>	100 - 240 V
<b>Console port</b>	RJ-45/micro-USB	<b>AC-ingangsfrequentie</b>	50/60 Hz
<b>Netstekker</b>	AC-in-aansluiting	<b>Stroomverbruik (typisch)</b>	15 W
<b>Aantal SFP+ poorten</b>	2	<b>Power over Ethernet (PoE)</b>	
		<b>Power over Ethernet (PoE)</b>	Nee
		<b>Hoeveelheid Power over Ethernet (PoE) ports</b>	0
		<b>Aantal Power over Ethernet plus (PoE +)-poorten</b>	0
		<b>Eisen aan de omgeving</b>	
		<b>Bedrijfstemperatuur (T-T)</b>	0 - 50 °C
		<b>Temperatuur bij opslag</b>	-40 - 70 °C
		<b>Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)</b>	10 - 90 procent
		<b>Luchtvochtigheid bij opslag</b>	5 - 90 procent
		<b>Warmtedissipatie</b>	51,18 BTU/h

Netwerk	
Netwerkstandaard	IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w
10G support	Ja
Port mirroring	Ja
IP routing	Ja
Datastroombeheer	Ja
Verbindingsaggregatie	Ja
Broadcast stormbeheer	Ja
Rate limiting	Ja
Spanning tree protocol	Ja
Head-of-line (HOL) blocking	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000,2500 Mbit/s
VLAN-ondersteuning	Ja
Virtuele LAN-functies	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN
Aantal VLANs	4000

Data-uitwisseling	
MAC-adrestabel	16000 entries
Switchingcapaciteit	80 Gbit/s
Verzending snelheid	59,52 Mpps
Statische route	Ja
Aantal statische routes	48
Aantal IP-interfaces	16
Jumbo Frames ondersteuning	Ja
Jumbo frames	9000
Packet buffergeheugen	12 MB

Beveiliging	
DHCP-functies	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping
Access Control List (ACL)	Ja
IGMP snooping	Ja
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS
MAC adres filtering	Ja
Statische poort beveiliging	Ja
SSH/SSL support	Ja
Bescherming lus	Ja
BPDU filtering / bescherming	Ja
IP-MAC-Port binding	Ja
Authenticatie	MAC-gebaseerde authenticatie, 802.1X
Wachtwoordbeveiliging	Ja
Authenticatie type	AAA, TACACS+
Algoritmen wachtrijplanning	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)

Gewicht en omvang	
Breedte	294 mm
Diepte	180 mm
Hoogte	44 mm

Verpakking	
Meegeleverde kabels	AC
Snelstartgids	Ja
Type verpakking	Doos
Breedte verpakking	528 mm
Diepte verpakking	250 mm
Hoogte verpakking	80 mm
Gewicht verpakking	2,84 kg

Logistieke gegevens	
Code geharmoniseerd systeem (HS)	85176990

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.