

TP-Link Omada SG3452XP network switch

Artikel	131190
Herstellernummer	SG3452XP
EAN	6935364006495
TP-Link	



Zusammenfassung

TP-Link Omada SG3452XP, Managed, L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Power over Ethernet (PoE), Rack-Einbau, 1U

TP-Link Omada SG3452XP. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2+. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 48, Konsolen-Port: RJ-45/Micro-USB. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 176 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE.... Netzstecker: AC-Eingangsbuchse. Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau, Formfaktor: 1U

Merkmale

Multicast-Funktionen

Multicast Unterstützung Ja

Zertifikate

Zertifizierung CE, FCC, RoHS

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel AC
Schnellstartübersicht Ja

Energie

Energiequelle	AC
Netzteil enthalten	Ja
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (max.)	635,7 W

Design

Rack-Einbau	Ja
Formfaktor	1U
Produktfarbe	Schwarz
Reset-Knopf	Ja
LED-Anzeigen	Ja
Anzahl Lüfter	3 Lüfter

Gewicht und Abmessungen

Breite	440 mm
Tiefe	330 mm
Höhe	44 mm

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	48
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	30 W
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	500 W

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	48
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Menge Modul-Steckplätze SFP+	4
Konsolen-Port	RJ-45/Micro-USB
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Wärmeableitung	2169,2 BTU/h

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	176 Gbit/s
Transferrate	130,9 Mpps
MAC-Adressentabelle	16000 Eintragungen
Store-and-Forward	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	9000
Datenpaket-Pufferspeicher	12 MB

Management-Funktionen

Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2+
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Web-basiertes Management	Ja
Cloud-verwaltet	Ja
ARP-Inspektion	Ja
Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI)	Ja
Systemereignisprotokoll	Ja

Sicherheit

DHCP-Funktionen	DHCP client, DHCP relay, DHCP server
Zugriffkontrollliste	Ja
IGMP-Snooping	Ja
MAC Adressen Filtern	Ja
Statische Anschlusssicherheit	Ja
SSH-/SSL-Unterstützung	Ja
BPDU-Filterung/Schutz	Ja
IP-MAC-Portbindung	Ja
Authentifizierung	Auto VLAN, Gast VLAN

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
10G-Unterstützung	Ja
Port-Spiegelung	Ja
Unterstützung	Ja
Datenflusssteuerung	Ja
Link Aggregation	Ja
Broadcast-Sturmkontrolle	Ja
Ratenbeschränkung	Ja
Spannbaum-Protokoll	Ja
Head-of-Line (HOL)-Blocking	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.