Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
محولات الشبكة



TP-Link | 81 خاصية

سويتش Tp-Link TL-SG3452 مدار 48 JETSTREAM منفذ جيجابت L2

مرجع الصانع	مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
TL-SG3452	SWT_T_SG3452	جديد	محولات الشبكة

خصائص الإدارة

نوع السويتش	مدار
مجموعة المحولات	L2
جودة الخدمة (QoS)	نعم
الإدارة عبر الويب	نعم
الإدارة عبر السحابة	نعم
فحص ARP	نعم
تكوين إعدادات الموقع (CLI)	نعم
سجل أحداث النظام	نعم
دعم MIB	نعم

الاتصال

عدد منافذ Ethernet RJ-45 الأساسية للتبديل	48
نوع منافذ Ethernet RJ-45 الأساسية للتبديل	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
عدد منافذ Gigabit Ethernet (النحاسية)	48
عدد فتحات وحدات SFP	4
منفذ وحدة التحكم (Console)	RJ-45/Micro-USB

الشبكة

معايير الشبكة	IEEE 802.1D، IEEE 802.1p، IEEE 802.1s، 802.1w، IEEE 802.3ab، IEEE 802.3i، IEEE 802.3u، IEEE 802.3z
دعم 10G	لا
عكس المنافذ (Port mirroring)	نعم

الشبكة (تابع)

توجيه IP	نعم
التوجيه حسب السياسات	نعم
دعم التحكم في التدفق	نعم
تجميع الروابط	نعم
التحكم في عاصفة البث (Broadcast storm)	نعم
بروتوكولات Spanning Tree (STP)	نعم
وظيفة HOL لمنع حجب رأس قائمة الانتظار	نعم
معدل نقل البيانات عبر LAN Ethernet	10,100,1000 Mbit/s
مسارات IPv4	48
مسارات IPv6	48
دعم VLAN	نعم
وظائف LAN الافتراضية	VLAN حسب المنفذ، VLAN خاص، VLAN حسب البروتوكول، VLAN موسوم، VLAN صوتي
عدد شبكات VLAN	4000

نقل البيانات

سعة التبديل	104 Gbit/s
معدل النقل	77,4 Mpps
جدول عناوين MAC	16000 إدخال
التخزين وإعادة الإرسال	نعم
التوجيه الثابت	نعم
دعم الإطارات الكبيرة (Jumbo Frames)	نعم

Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
محولات الشبكة

نقل البيانات (تابع)

الإطارات الكبيرة	**9000**

الأمان

وظائف DHCP	**عميل DHCP، مرحل DHCP، خادم DHCP، DHCP snooping، DHCPv6 snooping**
قائمة التحكم في الوصول (ACL)	**نعم**
تصفية IGMP	**نعم**
تصفية عناوين MAC	**نعم**
دعم SSH/SSL	**نعم**
الحماية من الحلقات	**نعم**
تصفية/حماية BPDU	**نعم**
ربط المنفذ بعنوانَي IP-MAC	**نعم**
المصادقة	**المصادقة بعنوان MAC، المصادقة على المنفذ**
نوع المصادقة	**AAA، RADIUS، TACACS+**

خصائص البث المتعدد

دعم البث المتعدد	**نعم**
تتبع MLD (Multicast listener discovery)	**Y**

البروتوكولات

بروتوكولات الإدارة	**SNTP ،SNMPv1/v2c/v3**
بروتوكول تسجيل GARP VLAN (GVRP)	**نعم**
وظائف IPv4 و IPv6	**قائمة التحكم في الوصول IPv4/IPv6 (ACL)، IPv6 Telnet، IPv6 ping، IPv6 tracert**

التصميم

شبكة التثبيت	**نعم**
المقاس	**1U**
لون المنتج	**أسود**

الأداء

الذاكرة الداخلية	**256 ميجا**
ذاكرة فلاش	**32 ميجا**
بدون مروحة	**نعم**

الطاقة

مصدر الطاقة	**كابل الطاقة**
مزود الطاقة المرفق	**نعم**
جهد الإدخال AC	**100 - 240 V**
تردد الإدخال AC	**50/60 Hz**
الاستهلاك (الأقصى)	**34,86 W**

PoE (التغذية عبر منفذ Ethernet)

اتصال Ethernet مع دعم التغذية الكهربائية عبر المنفذ (PoE)	**لا**

الظروف البيئية

درجة حرارة التشغيل	**0 - 40 °C**
درجة الحرارة خارج التشغيل	**-40 - 70 °C**
الرطوبة النسبية أثناء التشغيل (H-H)	**10 - 90%**
الرطوبة النسبية (التخزين)	**5 - 90%**
تبديد الحرارة	**118,94 BTU/h**

الوزن والأبعاد

العرض	**440 mm**
العمق	**220 mm**
الارتفاع	**44 mm**

محتويات العبوة

الكابلات المرفقة	**كابل الطاقة**
دليل البدء السريع	**نعم**
طقم التركيب في الرف	**نعم**

البطاقة التقنية
محولات الشبكة

معلومات التغليف

عرض الطرد	528 mm
عمق الطرد	336 mm
ارتفاع الطرد	100 mm
وزن العلبة	4,26 kg

معطيات الصانع مقدمة عبر Icecat. الخصائص مقدمة على سبيل الإشارة، وقد تختلف حسب التشكيلة.

الشهادة

الشهادة	RoHS ،FCC ،CE

المعطيات اللوجستية

رمز النظام المنسق	85176990