Géant Computer
شارع الصفاء، مراكش
+212 524 395 743

البطاقة التقنية
محولات الشبكة



Ruijie | 30 خاصية

سويتش Ruijie RG-NB5100-48GT4SFP منفذ جيجابت 48 +L2 مدار 24 منفذ جيجابت 4 منافذ SFP قابل للتركيب في خزانة

مرجع Géant Computer	الحالة	القسم
SWT_R_NB5100-48GT4SFP	جديد	محولات الشبكة

المنافذ

مرجع الصانع	RG-NBS5100-48GT4SFP (محول Gigabit قابل للإدارة من الطبقة 3، بدون PoE)
منافذ RJ45	48 منفذا 10/100/1000BASE-T
المنافذ البصرية	4 منافذ SFP 1GE
زر إعادة الضبط	1

الأداء

سعة التبديل	104 Gbit/s
معدل النقل	77,38 Mpps
ذاكرة RAM	1 جيجا
ذاكرة فلاش	256 ميجا
العدد الأقصى لشبكات VLAN	4 094
الحد الأقصى لعدد عناوين MAC	16 000
إطارات Jumbo	9 216 بايت
المسارات الثابتة	500 en IPv4 et 500 en IPv6

الوظائف البرمجية

التبديل	VLAN IEEE 802.1Q، VLAN صوتي، STP/RSTP/MSTP، LLDP و LLDP-MED، تجميع ثابت و LACP
التوجيه	مسارات ثابتة IPv4 و IPv6، OSPFv2، OSPFv3، خادم ومرحل DHCP
البث المتعدد (Multicast)	IGMP snooping v1 و v2 و v3

الوظائف البرمجية (تابع)

جودة الخدمة	تصنيف 802.1p و DSCP، طوابير SP و WRR و SP+WRR
المصادقة	RADIUS، 802.1X، شبكة VLAN للضيوف
الأمان	قوائم ACL القياسية والموسعة (IPv4)، IPv6، (MAC، DHCP snooping، الحماية من انتحال ARP (ARP anti-spoofing)، IP Source Guard، عزل المنافذ
الإدارة	eWeb، Ruijie Cloud، تطبيق Ruijie، Reyee، SNMP v1/v2c/v3، Syslog، HTTP و HTTPS

التغذية الكهربائية والأبعاد والوزن

مزود الطاقة	100 إلى 240 V AC، 50/60 Hz، 2 A كحد أقصى (مزود طاقة ثابت)
الاستهلاك الأقصى	46,4 W
الأبعاد (الطول × العمق × الارتفاع)	440 × 267,5 × 43,6 mm
الوزن	3,6 kg (بدون تغليف)
الهيكل	معدن
التركيب	خزانة Rack
التهوية	مروحتان ثابتتان، مستوى الضجيج 45 dB عند 25 °C
درجة حرارة التشغيل	0 إلى 50 °C
الحماية من ارتفاع الجهد	±6 kV
ضمان الصانع	5 سنوات

البطاقة التقنية
محولات الشبكة

محتويات العلبة

محتويات العلبة (تابع)

المحتوى	**محول الشبكة، 4 قواعد مطاطية، 1 مشبك لتثبيت سلك الطاقة، 8 براغي M4 × 8 mm، كابل تأريض بطول 1 m، سلك طاقة بطول 1,5 m، حاملا تثبيت في الرف، دليل الاستعمال، بطاقة الضمان**

الخصائص مقدمة على سبيل الإشارة، وقد تختلف حسب التشكيلة.