

**Коммутатордың техникалық сипаттамасы**

(Лот 8)

2 SFP-слоттармен TP-Link TL-SG2210P Smart гигабит 8-порттық PoE басқарылатын коммутатор, стандарттармен протоколдар IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x

8 порттардың интерфейсі 10/100/1000Mbps RJ45, 2 гигабит SFP-слоттар, (автокелісу/авто-MDI/MDIX), 10 BASE-T деректерді тасымалдау ортасы: категориясы 3, 4, 5 экрандалмаған бұралған жұп (максимум 100 м), 100 BASE-TX/1000 Base-T: категориясы 5, 5е немесе жоғары экрандалмаған бұралған жұп (максимум 100 м), 100 BASE-FX: MMF, SMF, 1000 BASE-X: MMF, SMF, Қуат көзі 100 - 240 В айнымалы тоқ, 50/60 Гц, энергия тұтыну Максимум (PoE вкл.): 63,4 Вт (220В/50Гц), Максимум (PoE выкл.): 10,4 Вт, (220В/50Гц), Порттар PoE (RJ45) Стандарт: 802.3af-пен үйлесімді, Порттар PoE: 8 порт, Қуат көзі: 53 Вт, өткізу жолағы/ кросс-шина 20 Гбит/с, Пакеттерді беру жылдамдығы 14,9 миллион пакеттер секундта, MAC адресстар кестесі 8000 жазбалар, Пакеттер жад буфері 512 КБ, Виртуалды желілер, 512 VLAN (4000 VLAN ID) дейін бірізгілік қолдау, қол жеткізу тізімдер (ACL), MAC-адрес, IP-адрес, TCP/UDP-порттар, 802.1p, DSCP, протоколдар бойынша L2 - L4 пакеттерді сүзгілеу және VLAN ID көз және тағайындау;

Қауіпсіздік SSH v1/v2, SSL v2/v3/TLSv1, Broadcast/Multicast/Unknown-unicast-штормдарды бақылау, 2 деңгей коммутацияның функциялар IGMP Snooping V1/V2/V3, 802.3ad LACP (6 дейін агрегатталған каналдар, топқа 4 порттармен), Spanning Tree STP/RSTP/MSTP, Сүзгілеу/қорғау BPDU, TC/Root protect, ілмегтер анықтау(Loop back detection), ағымды бақылау 802.3x, LLDP(LLDP-MED),Басқару Графикалық Web-интерфейс және пәрмендік жол, SNMP v1/v2c/v3, ашық MIB және жабық MIB TP-LINK, RMON (1, 2, 3, 9 топтар) үйлесімдігі, CPU бақылау, Жеткізілім жиынтығы TL-SG2210P, Қуат адаптері, Жылдам орнату нұсқаулығы, Компакт-диск материалдармен, Жүйелік талаптар Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ немесе Windows 7/8, MAC® OS, NetWare®, UNIX® немесе Linux.

Басқарма төрағасы – ректор

Рахметуллина С.Ж.

Басқарма мүшесі- ғылым және  
инновация жөніндегі проректор

Конурбаева Ж.Т.

Бағдарлама жетекшісі

Денисова Н.Ф.

**ТӨЛЕМ ЖӘНЕ ЖЕТКІЗУ ШАРТТАРЫ**

Құны ҚҚС-мен Өскемен қаласына дейінгі DDP шарттары (сатып алушыға дейін жеткізу және өз құрамына барлық мүмкін болатын төлемдерді, салықтар мен баж төлемдерін кіргізеді) негізінде көрсетілген.

Төлем шарттары: Жеткізгеннен кейін.

Жеткізу уақыты: Келісім-шартқа қол қойылған күннен 30 күнтізбелік күн