ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Ապրանքի*** | | | |
| ***Հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը*** | ***Գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)*** | ***Գնման առարկայի անվանումը*** | ***Տեխնիկական բնութագիրը*** |
| *1* | *31671100/6* | **Ցանցային ենթակառուցվածքի ղեկավարամ համակարգ**  ***Система управления сетевой инфраструктурой*** | **Համակարգ՝ բաղկացած հետևյալ բաղադրիչներից՝**  **SFP փոխակերպիչ/SFP Transceiver**՝ 1000BASE-SX, SFP, 850nm, 550մ, LC կոնեկտոր, Multi-Mode Fiber, Compliance: IEEE 802.3ae, MSA Compliant – **48 հատ**  **SFP+ փոխակերպիչ/SFP+ Transceiver**՝ 10GBASE-SR, SFP+, 850nm, 300մ, LC կոնեկտոր, Multi-Mode Fiber, Compliance: IEEE 802.3ae, MSA Compliant – **14 հատ**  **Բաժանարար/Switch**՝ Modular կարգի մոդուլային լարանցիկ բաժանարար՝ 10G և PoE աջակցությամբ, Slot Count: ≥ 6, Switching Capacity: ≥ 960 Gbps, Ports: Support for 1G/10G modules, Redundancy: Hot-swappable modules & power supplies, Features: L3 routing, PoE/PoE+, QoS, ACLs, MACsec – **1 հատ**  **Հոսանքի սնուցման մոդուլ/ Power Supply՝**700W PoE+ մոդուլ մոդուլային բաժանարարների համար, Input Voltage: 100-240V AC, Efficiency: ≥ 80%, Compatibility: Modular chassis, Redundancy: Hot-swappable, Form Factor: Internal module – **2 հատ**  **Բաժանարարի ղեկավարման մոդուլ/Switch Management Module**՝ Ղեկավարման մոդուլ՝ մոդուլային բաժանարարների համար, Features: CLI/GUI, SNMP, sFlow, RADIUS/TACACS+, Memory: ≥ 2GB RAM, ≥ 1GB Flash, Same vendor chassis only – **1 հատ**  **Բաժանարարի մուտքերի ընդլայնիչ/switch ports expander՝** 24 մուտք՝ 10/100/1000BASE-T, MACsec աջակցությամբ, Hot-swappable, Connector: LC via SFP+, Compatibility: zl2 or equivalent chassis – **3 հատ**  **Բաժանարարի մուտքերի ընդլայնիչ/switch ports expander՝**24 մուտք՝ 1GbE SFP, MACsec աջակցությամբ, Hot-swappable, Connector: LC via SFP+, Compatibility: zl2 or equivalent chassis – **1 հատ**  **Բաժանարարի մուտքերի ընդլայնիչ/switch ports expander՝**8 մուտք՝ 1G/10G SFP+, MACsec աջակցությամբ, Hot-swappable, Connector: LC via SFP+, Compatibility: zl2 or equivalent chassis – **1 հատ**  **Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի**  *Система: состоит из следующих компонентов:*  *Трансивер SFP: 1000BASE-SX, SFP, 850 нм, 550 м, разъем LC, многомодовое оптоволокно, соответствие: IEEE 802.3ae, соответствие MSA – 48 шт.*  *Трансивер SFP+: 10GBASE-SR, SFP+, 850 нм, 300 м, разъем LC, многомодовое оптоволокно, соответствие: IEEE 802.3ae, соответствие MSA – 14 шт.*  *Коммутатор: модульный оптоволоконный разветвитель с поддержкой 10G и PoE, количество слотов: ≥ 6, коммутационная способность: ≥ 960 Гбит/с, порты: поддержка модулей 1G/10G, резервирование: горячая замена модулей и источников питания, функции: маршрутизация уровня 3, PoE/PoE+, QoS, ACL, MACsec – 1 шт.*  *Блок питания: модуль PoE+ мощностью 700 Вт для модульных сплиттеров, входное напряжение: 100–240 В переменного тока, КПД: ≥ 80%, совместимость: модульное шасси, резервирование: горячая замена, форм-фактор: внутренний модуль – 2 шт.*  *Модуль управления коммутатором: модуль управления для модульных сплиттеров, функции: CLI/GUI, SNMP, sFlow, RADIUS/TACACS+, объем памяти: ≥ 2 ГБ ОЗУ, ≥ 1 ГБ флэш-памяти, шасси того же производителя – 1 шт.*  *Расширитель портов коммутатора: 24 порта: 10/100/1000BASE-T, поддержка MACsec, горячая замена, разъем: LC через SFP+, совместимость: zl2 или аналогичное шасси – 3 шт.*  *Расширитель портов коммутатора: 24 порта: 1GbE SFP, поддержка MACsec, горячая замена, разъем: LC через SFP+, совместимость с шасси zl2 или аналогичным – 1 шт.*  *Расширитель портов коммутатора: 8 портов: 1G/10G SFP+, с поддержкой MACsec, горячая замена, разъем: LC через SFP+, совместимость с шасси zl2 или аналогичным – 1 шт.*  *Гарантия: не менее 1 года* |
| *2* | *31671100/6* | Անխափան սնուցման սարք/UPS  ***Источник бесперебойного питания/ИБП*** | 10000VA / 10000W, 230V, RackMount  Երաշխիք՝ առնվազն 1 տարի  *10000 ВА / 10000 Вт, 230 В, для монтажа в стойку*  *Гарантия: не менее 1 года* |