

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՍԵԳ ՍՊԸ-ն ՅԱԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ-25/45 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
15	Սվիչ գիգաբիթ	Սվիչ գիգաբիթ	Միջերես 16×10/100/1000 Մբիթ/վրկ RJ45 պորտեր, 2× Gigabit SFP բնիկներ, Անհաղորդ (Fanless), Էներգամատակարարում 100-240 Վ AC~50/60 Հց, Չափեր (L x C x F)՝ առավելագույնը 450×190×60 մմ, տեղադրումը դարակային (Rack Mountable), Առավելագույն Էներգիայի սպառում 12.3 Վտ (220 Վ/50 Հց) Առավելագույն ջերմության արտանետում՝ ոչ ավել, քան 45 BTU/ժ, Փոխանցման հզորություն՝ առնվազն 36 Գբիթ/վրկ, Փաթեթների փոխանցման արագություն՝ առնվազն 26.8 Մպփս, MAC հասցեների աղյուսակ՝ առնվազն 8K: Ծառայության որակ (QoS), առնվազն 8 առաջնահերթության հերթեր, 802.1p CoS/DSCP առաջնահերթություն, Հերթերի ժամանակացույց, SP (խիստ առաջնահերթություն), WRR (Կշռված կլոր ռոբին), SP+WRR, Թողունակության կառավարում, Պորտ/Հոսք հիմքով սահմանափակում, Ավելի հարթ կատարում, Գործողություններ հոսքերի համար, Հետագոտում (այն պորտին, որը աջակցում է), Վերուղղում (այն պորտին, որը աջակցում է), Արագության սահմանափակում, QoS նշագրման կարգավորում, L3 Հատկանիշներ 16 IPv4/IPv6 ինտերֆեյսներ, Ստատիկ

երթուղում 48 ստատիկ երթուղիներ, Ստատիկ ARP, 316 ARP գրառումներ, Պրոքսի ARP, Անվճար ARP, DHCP Սերվեր, DHCP փոխանցում (Relay), DHCP L2 փոխանցում, L2 L2+ Հատկանիշներ, Հղումների ագրեգացիա, Ստատիկ ագրեգացիա, 802.3ad LACP, Մինչև 8 խմբեր, 8 պորտ յուրաքանչյուր խմբում Spanning Tree արձանագրություն, 802.1d STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP, STP անվտանգություն. TC պաշտպանություն, BPDU ֆիլտր, BPDU պաշտպանություն, Root պաշտպանություն, Լուպի պաշտպանություն, Լուպի հայտնաբերում, Պորտային, VLAN հիմքով, Հոսքի կառավարում, 802.3x հոսքի կառավարում, HOL արգելափակման կանխարգելում, Հայելում, Պորտային հայելում, CPU հայելում, Մեկ-մեկին, Շատը-մեկին, Tx/Rx/Երկուսն էլ L2 Մուլտիկաստ Աջակցում է 511 (IPv4, IPv6) IGMP խմբեր, IGMP Snooping, IGMP v1/v2/v3 Snooping Արագ դուրս գալու աջակցություն, IGMP Snooping հարցման հնարավորություն, IGMP վավերացում, IGMP վավերացում MVR, MLD Snooping, MLD v1/v2 Snooping, Արագ դուրս գալու աջակցություն, MLD Snooping հարցման հնարավորություն, Ստատիկ խմբի կարգավորում, Սահմանափակ IP մուլտիկաստ, Մուլտիկաստ ֆիլտրացում. 256 պրոֆիլ և 16 գրառում յուրաքանչյուր պրոֆիլում, Ընդլայնված հատկություններ Ավտոմատ սարքի հայտնաբերում, Խմբային կարգավորում, Խմբային ֆիրմային ապահովման թարմացում, Ինտելեկտուալ ցանցային վերահսկում, Անսովոր իրադարձությունների նախազգուշացումներ, Միասնական կարգավորում Վերագործարկման ժամանակացույց, VLAN Խումբ` Առավելագույնը 4K VLAN խմբեր 802.1q Պիտակավորված VLAN, MAC VLAN. 12 գրառում, Արձանագրության VLAN. 16 շաբլոն, 16 արձանագրության VLAN, GVRP, Ջայնային VLAN, Հասանելիության Կառավարման Ցուցակ (ACL), Ժամանակային ACL MAC ACL, Աղբյուրի MAC, Նպատակակետ MAC, VLAN ID, Օգտատիրոջ առաջնահերթություն, Ether Տիպ` IP ACL, Աղբյուրի IP, Նպատակակետ IP, Տրոհում, IP արձանագրություն, TCP նշանի դրոշ, TCP/UDP պորտ, DSCP/IP TOS, Օգտատիրոջ առաջնահերթություն, Համակցված ACL, Փաթեթի

		պարունակության ACL, IPv6 ACL, Քաղաքականություն, Հայելում, Վերողողում, Արագության սահմանափակում, QoS նշագրում, Անվտանգություն IP-MAC-Պորտ կապ, DHCP Snooping, ARP ստուգում, IPv4 Աղբյուրի Պաշտպանություն, IPv6-MAC-Պորտ կապ, DHCPv6 Snooping, ND հայտնաբերում, IPv6 Աղբյուրի Պաշտպանություն, DoS պաշտպանություն, Ստատիկ/Դինամիկ պորտային անվտանգություն, Մինչև 64 MAC հասցե յուրաքանչյուր պորտի համար, Հեռարձակման/Մուլտիկաստ/Ունիքաստ փոթորիկների կառավարում, kbps/հարաբերակցություն/pps կառավարման ռեժիմ, IP/Պորտ/MAC հիմքով հասանելիության կառավարում, 802.1X, Պորտային նույնականացում, MAC հիմքով նույնականացում, VLAN Բաժանում, MAB, Հյուրերի VLAN, RADIUS վավերացում և հաշվետվողականություն, Կառավարում Omada Հավելված Այո. Պահանջում է OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller կամ Omada Software Controller օգտագործումը Կենտրոնացված կառավարում Omada Cloud-Based Controller, Omada Hardware Controller (OC300, OC200), Omada Software Controller, Անմիջական տրամադրում (Zero-Touch Provisioning) Այո. Պահանջում է Omada Cloud-Based Controller, Կառավարման Հատկանիշներ Վեբ ինտերֆեյս, CLI (Telnet) SNMPv1/v2c/v3, SNMP Trap/Inform, RMON (1,2,3,9 խմբեր) Վկայագրեր CE, FCC, RoHS, Փաթեթի պարունակություն Էլեկտրամատակարարման լար, Արագ տեղադրման ուղեցույց, Դարակային մոնտաժի հավաքածու, Կառուցուկե ոտքեր: Ապրանքը պետք է լինի նոր և չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետն առնվազն 1 տարի հաշված մատակարարման օրվանից: Երաշխիքային սպասարկման ապահովում արտադրողի պաշտոնական սպասարկման կենտրոնում, պետք է ունենա առնվազն 1 սպասարկման կենտրոն: Հրավերով նախատեսված առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը ներկայացնելիս տրամադրվում է նաև սպասարկման կենտրոնի տվյալները և արտադրողի կողմից երաշխիքային նամակ /MAF:
--	--	--

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ՍԵԳ ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЗԱԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ-25/45 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
15	Սվիչ գիգաբիթ	Սվիչ գիգաբիթ	Միջերես 16×10/100/1000 Մբիթ/վրկ RJ45 պորտեր, 2× Gigabit SFP բնիկներ, Անհաղորդ (Fanless), Էներգամատակարարում 100-240 Վ AC~50/60 Հց, Չափեր (L x C x F)՝ առավելագույնը 450×190×60 մմ, տեղադրումը դարակային (Rack Mountable), Առավելագույն Էներգիայի սպառում 12.3 Վտ (220 Վ/50 Հց) Առավելագույն ջերմության արտանետում՝ ոչ ավել, քան 45 BTU/ժ, Փոխանցման հզորություն՝ առնվազն 36 Գբիթ/վրկ, Փաթեթների փոխանցման արագություն՝ առնվազն 26.8 Մպփս, MAC հասցեների աղյուսակ՝ առնվազն 8K: Ծառայության որակ (QoS), առնվազն 8 առաջնահերթության հերթեր, 802.1p CoS/DSCP առաջնահերթություն, Հերթերի ժամանակացույց, SP (խիստ առաջնահերթություն), WRR (Կշռված կլոր ռոբին), SP+WRR, Թողունակության կառավարում, Պորտ/Հոսք հիմքով սահմանափակում, Ավելի հարթ կատարում, Գործողություններ հոսքերի համար, Հետագոտում (այն պորտին, որը աջակցում է), Վերուղղում (այն պորտին, որը աջակցում է), Արագության սահմանափակում, QoS նշագրման կարգավորում, L3 Հատկանիշներ 16 IPv4/IPv6 ինտերֆեյսներ, Ստատիկ

երթուղում 48 ստատիկ երթուղիներ, Ստատիկ ARP, 316 ARP գրառումներ, Պրոքսի ARP, Անվճար ARP, DHCP Սերվեր, DHCP փոխանցում (Relay), DHCP L2 փոխանցում, L2 L2+ Հատկանիշներ, Հղումների ագրեգացիա, Ստատիկ ագրեգացիա, 802.3ad LACP, Մինչև 8 խմբեր, 8 պորտ յուրաքանչյուր խմբում Spanning Tree արձանագրություն, 802.1d STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP, STP անվտանգություն. TC պաշտպանություն, BPDU ֆիլտր, BPDU պաշտպանություն, Root պաշտպանություն, Լուպի պաշտպանություն, Լուպի հայտնաբերում, Պորտային, VLAN հիմքով, Հոսքի կառավարում, 802.3x հոսքի կառավարում, HOL արգելափակման կանխարգելում, Հայելում, Պորտային հայելում, CPU հայելում, Մեկ-մեկին, Շատը-մեկին, Tx/Rx/Երկուսն էլ L2 Մուլտիկաստ Աջակցում է 511 (IPv4, IPv6) IGMP խմբեր, IGMP Snooping, IGMP v1/v2/v3 Snooping Արագ դուրս գալու աջակցություն, IGMP Snooping հարցման հնարավորություն, IGMP վավերացում, IGMP վավերացում MVR, MLD Snooping, MLD v1/v2 Snooping, Արագ դուրս գալու աջակցություն, MLD Snooping հարցման հնարավորություն, Ստատիկ խմբի կարգավորում, Սահմանափակ IP մուլտիկաստ, Մուլտիկաստ ֆիլտրացում. 256 պրոֆիլ և 16 գրառում յուրաքանչյուր պրոֆիլում, Ընդլայնված հատկություններ Ավտոմատ սարքի հայտնաբերում, Խմբային կարգավորում, Խմբային ֆիրմային ապահովման թարմացում, Ինտելեկտուալ ցանցային վերահսկում, Անսովոր իրադարձությունների նախազգուշացումներ, Միասնական կարգավորում Վերագործարկման ժամանակացույց, VLAN Խումբ` Առավելագույնը 4K VLAN խմբեր 802.1q Պիտակավորված VLAN, MAC VLAN. 12 գրառում, Արձանագրության VLAN. 16 շաբլոն, 16 արձանագրության VLAN, GVRP, Ջայնային VLAN, Հասանելիության Կառավարման Ցուցակ (ACL), Ժամանակային ACL MAC ACL, Աղբյուրի MAC, Նպատակակետ MAC, VLAN ID, Օգտատիրոջ առաջնահերթություն, Ether Տիպ` IP ACL, Աղբյուրի IP, Նպատակակետ IP, Տրոհում, IP արձանագրություն, TCP նշանի դրոշ, TCP/UDP պորտ, DSCP/IP TOS, Օգտատիրոջ առաջնահերթություն, Համակցված ACL, Փաթեթի

		պարունակության ACL, IPv6 ACL, Քաղաքականություն, Հայելում, Վերողողում, Արագության սահմանափակում, QoS նշագրում, Անվտանգություն IP-MAC-Պորտ կապ, DHCP Snooping, ARP ստուգում, IPv4 Աղբյուրի Պաշտպանություն, IPv6-MAC-Պորտ կապ, DHCPv6 Snooping, ND հայտնաբերում, IPv6 Աղբյուրի Պաշտպանություն, DoS պաշտպանություն, Ստատիկ/Դինամիկ պորտային անվտանգություն, Մինչև 64 MAC հասցե յուրաքանչյուր պորտի համար, Հեռարձակման/Մուլտիկաստ/Ունիքաստ փոթորիկների կառավարում, kbps/հարաբերակցություն/pps կառավարման ռեժիմ, IP/Պորտ/MAC հիմքով հասանելիության կառավարում, 802.1X, Պորտային նույնականացում, MAC հիմքով նույնականացում, VLAN Բաժանում, MAB, Հյուրերի VLAN, RADIUS վավերացում և հաշվետվողականություն, Կառավարում Omada Հավելված Այո. Պահանջում է OC300, OC200, Omada Cloud-Based Controller կամ Omada Software Controller օգտագործումը Կենտրոնացված կառավարում Omada Cloud-Based Controller, Omada Hardware Controller (OC300, OC200), Omada Software Controller, Անմիջական տրամադրում (Zero-Touch Provisioning) Այո. Պահանջում է Omada Cloud-Based Controller, Կառավարման Հատկանիշներ Վեբ ինտերֆեյս, CLI (Telnet) SNMPv1/v2c/v3, SNMP Trap/Inform, RMON (1,2,3,9 խմբեր) Վկայագրեր CE, FCC, RoHS, Փաթեթի պարունակություն Էլեկտրամատակարարման լար, Արագ տեղադրման ուղեցույց, Դարակային մոնտաժի հավաքածու, Կառուցուկե ոտքեր: Ապրանքը պետք է լինի նոր և չօգտագործված: Երաշխիքային ժամկետն առնվազն 1 տարի հաշված մատակարարման օրվանից: Երաշխիքային սպասարկման ապահովում արտադրողի պաշտոնական սպասարկման կենտրոնում, պետք է ունենա առնվազն 1 սպասարկման կենտրոն: Հրավերով նախատեսված առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը ներկայացնելիս տրամադրվում է նաև սպասարկման կենտրոնի տվյալները և արտադրողի կողմից երաշխիքային նամակ /MAF:
--	--	--