

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ստեպ Լոջիկ ՍՊԸ-ն ԿԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/09 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	Cisco	Cisco	Cisco CBS250-24T-4G	Cisco Systems, Inc	<p>Cisco CBS250-24T-4G կառավարելի ուղղորդիչ (Managed Switch) կամ համարժեք ըստ տեխ. • Բնութագրի, առնվազն պայմաններով • Կենտրոնական պրոցեսոր ARM, 800 mhz կամ համարժեք • Կենտրոնական պրոցեսորի հիշողության ծավալը 512 մբ • Հիշողություն 256 մբ • Պորտերի քանակ ընդհանուր 28, 24 x 10/100/1000 մբ/վ RJ45, 4 x 1Gb SFP • 1 x Consol port mini-USB Type-B/RJ-45 • 1 x USB Type-A • Սնուցում 100-240 վոլտ • Չափսեր 445 x 240 x 44 մմ • Քաշ 2,63 կգ • Հովացման</p>

համակարգ Առանց հովհարի (Fanless) • Անցման հզորություն և փոխանցման արագություն 41,66 Կարողությունը միլիոն փաթեթներ վայրկյանում (64-բայտանոց փաթեթներ), • փոխանցման հզորությունը գիգաբիթներով վայրկյանում 56,0 GB վրկ. • Ունենա ծրագիր հեռախոսում ներբեռնելու համար (Mobile APP) որով հնարավոր լինի ստանալ ինֆորմացիա ցանցի կատարողականի մասին, հարկ եղած դեպքում կատարել կարգավորումներ, • Layer 2 switching • Spanning Tree Protocol (STP), Rapid Spanning Tree Protocol [RSTP], Multiple spanning tree instances using 802.1s (MSTP); 8 instances are supported Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+); 126 instances are supported Rapid PVST+ (RPVST+); 126 • Port grouping/link aggregation (պորտերի խմբաորում և ագրեգացիա) Support for IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP), Up to 4 groups Up to 8 ports per group with 16 candidate ports for each (dynamic) 802.3ad Link

Aggregation Group (LAG) • VLAN Support for up to 255 active VLANs simultaneously Port-based and 802.1Q tag-based VLANs Management VLAN, Guest VLAN • IGMP (versions 1, 2, and 3) snooping Internet Group Management Protocol (IGMP) limits bandwidth-intensive multicast traffic to only the requesters; supports 255 multicast groups (source-specific multicasting is also supported) • Protocols for automatically propagating and configuring VLANs in a bridged domain • IGMP querier Used to support a Layer 2 multicast domain of snooping switches in the absence of a multicast router • Loopback detection • Layer 3 routing • Layer 3 interface Configuration of Layer 3 interface on physical port, LAG, VLAN interface, or loopback interface • IPv4 routing Wire-speed routing of IPv4 packets Up to 32 static routes and up to 16 IP interfaces • IPv6 routing Wire-speed routing of IPv6 packets • Support for CIDR • Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) relay at Layer 3 Relay of DHCP traffic across IP

domains • User Datagram Protocol (UDP) relay • Secure Sockets Layer (SSL) • Secure Shell (SSH) Protocol Remote Authentication Dial-In User Service (RADIUS) authentication, guest VLAN, single/multiple host mode, and single/multiple sessions • STP loopback guard Provides additional protection against Layer 2 forwarding loops (STP loops) • Secure Core Technology (SCT) • Secure Sensitive Data (SSD) • Trustworthy systems • Port security Ability to lock source MAC addresses to ports and limit the number of learned MAC addresses • Supports RADIUS authentication for management access. Switch functions as a client. • Storm control • DoS prevention • Multiple user privilege levels in CLI, Level 1, 7, and 15 privilege levels • Access Control Lists (ACLs), Support for up to 512 rules, Drop or rate limit based on source and destination MAC, VLAN ID or IPv4 or IPv6 address, IPv6 flow label • Priority levels • Scheduling • Class of service • Rate limiting Ingress policer; egress shaping and rate control; per VLAN,

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО Стэп Лоджик в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЧУ-ЕЦДЧ/12Ф-23/09 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

per port, and flow based • Standards IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3 ad LACP, IEEE 802.1D (STP), IEEE 802.1Q/p VLAN, IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s Multiple STP, IEEE 802.1X Port Access

Technical characteristics: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, RFC 768, RFC 783, RFC 791, RFC 792, RFC 793, RFC 813, RFC 879, Cisco CBS250-24T-4G կանալայրտվի, RFC 896, RFC 826, RFC 854, RFC 855, ուղղորդիչ (Managed Switch) կամ RFC 856, RFC 858, RFC 894, RFC 919, համարոճք ըստ տնիս. • Բունթագրի; RFC 920, RFC 922, RFC 950, RFC 951, անսկազն պայմանագրով • RFC 1042, RFC 1071, RFC 1123, RFC Կենտրոնական պրոցեսոր ARM, 800 1141, RFC 1155, RFC 1157, RFC 1213, մոշ կամ համարոճք • RFC 1215, RFC 1286, RFC 1350, RFC Կենտրոնական պրոցեսորի 1442, RFC 1451, RFC 1493, RFC 1533, հիշողության ծավալի 312 մբ • RFC 1541, RFC 1542, RFC 1573, RFC Հիշողություն 256 մբ • Պորտերի 1624, RFC 1643, RFC 1700, RFC 1757, քանակ ընդհանուր 28, 24 x RFC 1867, RFC 1907, RFC 2011, RFC 10/100/1000 մբ/վ RJ45, 4 x 1Gb SFP • 2012, RFC 2013, RFC 2030, RFC 2131, 1 x Console port mini-USB Type- RFC 2132, RFC 2233, RFC 2576, RFC B/RJ-45 • 1 x USB Type-A • Ստորոհում 2616, RFC 2618, RFC 2665, RFC 2666 100-240 կրկր • Չափսերի 445 x 240 x RFC 2674, RFC 2737, RFC 2819, RFC 44 մմ • Քաշ 2,63 կգ • Հովացման 2863, RFC 3164, RFC 3411, RFC 3412,

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя
2	Cisco	Cisco	Cisco CBS250-24T-4G	Cisco Systems, Inc

					<p>Aggregation for multiple VLANs Support for up to 255 active VLANs Simultaneous port-based and 802.1Q based VLAN Management VLAN, Guest VLAN, IGMP (versions 1,</p>
					<p>2, and 3) snooping Internet Group Management Protocol (IGMP) limits bandwidth-intensive multicast traffic to only the requesters; supports 255 multicast groups (source-specific multicasting is also supported) • Protocols for automatically propagating and configuring VLANs in a bridged domain • IGMP querier Used to support a Layer 2 multicast domain of snooping switches in the absence of a multicast router • Loopback detection • Layer 3 routing • Layer 3 interface Configuration of Layer 3 interface on physical port, LAG, VLAN interface, or loopback interface • IPv4 routing Wire-speed routing of IPv4 packets Up to 32 static routes and up to 16 IP interfaces • IPv6 routing Wire-speed routing of IPv6 packets • Support for CIDR • Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) relay at Layer 3 Relay of DHCP traffic across IP</p>

domains • User Datagram Protocol (UDP) relay • Secure Sockets Layer (SSL) • Secure Shell (SSH) Protocol Remote Authentication Dial-In User Service (RADIUS) authentication, guest VLAN, single/multiple host mode, and single/multiple sessions • STP loopback guard Provides additional protection against Layer 2 forwarding loops (STP loops) • Secure Core Technology (SCT) • Secure Sensitive Data (SSD) • Trustworthy systems • Port security Ability to lock source MAC addresses to ports and limit the number of learned MAC addresses • Supports RADIUS authentication for management access. Switch functions as a client. • Storm control • DoS prevention • Multiple user privilege levels in CLI, Level 1, 7, and 15 privilege levels • Access Control Lists (ACLs), Support for up to 512 rules, Drop or rate limit based on source and destination MAC, VLAN ID or IPv4 or IPv6 address, IPv6 flow label • Priority levels • Scheduling • Class of service • Rate limiting Ingress policer; egress shaping and rate control; per VLAN,

per port, and flow based • Standards
IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE
802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet,
IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit
Ethernet, IEEE 802.3ad Link
Aggregation Control Protocol, IEEE
802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x
Flow Control, IEEE 802.3 ad LACP,
IEEE 802.1D (STP), IEEE 802.1Q/p
VLAN, IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s
Multiple STP, IEEE 802.1X Port Access
Authentication, IEEE 802.3af, IEEE
802.3at, RFC 768, RFC 783, RFC 791,
RFC 792, RFC 793, RFC 813, RFC 879,
RFC 896, RFC 826, RFC 854, RFC 855,
RFC 856, RFC 858, RFC 894, RFC 919,
RFC 920, RFC 922, RFC 950, RFC 951,
RFC 1042, RFC 1071, RFC 1123, RFC
1141, RFC 1155, RFC 1157, RFC 1213,
RFC 1215, RFC 1286, RFC 1350, RFC
1442, RFC 1451, RFC 1493, RFC 1533,
RFC 1541, RFC 1542, RFC 1573, RFC
1624, RFC 1643, RFC 1700, RFC 1757,
RFC 1867, RFC 1907, RFC 2011, RFC
2012, RFC 2013, RFC 2030, RFC 2131,
RFC 2132, RFC 2233, RFC 2576, RFC
2616, RFC 2618, RFC 2665, RFC 2666,
RFC 2674, RFC 2737, RFC 2819, RFC
2863, RFC 3164, RFC 3411, RFC 3412,

RFC 3413, RFC 3414, RFC 3415, RFC 3416, RFC 4330 • Web user interface

- SNMP versions 1, 2c, and 3 with support for traps, and SNMP v3 User-based Security Model (USM)
- Remote monitoring (RMON), Embedded RMON software agent supports 4 RMON groups (history, statistics, alarms, and events), for enhanced traffic management, monitoring, and analysis,
- Port mirroring Traffic on a port can be mirrored to another port for analysis with a network analyzer or RMON probe, Up to 4 source ports can be mirrored to one destination port
- VLAN mirroring Traffic from a VLAN can be mirrored to a port for analysis with a network analyzer or RMON probe, Up to 4 source VLANs can be mirrored to one destination port
- Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) (options 12, 59, 60, 66, 67, 125, 129, and 150)
- Secure Copy (SCP) Securely transfers files to and from the switch
- Smartports
- Auto Smartports
- Time-based port operation
- Հոսանքի ծախս վատագույն պայմաններում 220 վոլտ: 25,63 վտ Լրացուցիչ

					պայմաններ՝ Երաշխիքային ժամկետն առնվազն 1 տարի: Երաշխիքային սպասարկման ապահովում նույն մատակարարի կողմից:
--	--	--	--	--	--