

HP 2530 8 Switch J9783A

cena vč DPH: **7485 Kč**

cena bez DPH: 6186.36 Kč

Kód zboží (ID): 1395209

PN: J9783A

Záruka: 60 měsíců

Aruba 2530 8 Switch Přehled Aruba 2530 Switch Series poskytuje bezpečnost, spolehlivost a snadnou použitelnost pro podniky, pobočky a malé a střední firmy. Tato řada plně řízených Switchů poskytuje zabezpečený přístup, ACL (Seznam pro řízení přístupu), prioritizaci provozu, sFlow a IPv6 podporu. Nasazení správného rozměru je jednoduché díky výběru 8-, 24- a 48-portových modelů, které jsou k dispozici s porty Gigabit nebo Fast Ethernet, volitelným PoE + a volitelným uplinkem 10GbE. Model 2530 přináší úsporu energie díky modelům bez ventilátorů, energeticky účinného ethernetu, schopnosti deaktivovat LED diody a zpřístupnění portu nízké spotřeby. Tyto Switche poskytují konzistentní kabelové/bezdrátové uživatelské prostředí s jednotnými nástroji pro správu jako jsou Aruba ClearPass Policy Manager, Aruba AirWave a Aruba Central na cloudu. - Switch s managementem - Routing/Switching: Layer 2 Only - 8x 10/100 RJ45 portů + 2x 10/100/1000 RJ45 / SFP porty + 1x Dual-personality (RJ-45 nebo USB micro-B) serial console port - WDRR, ACLs, IPv4/IPv6 host support - Virtual stacking - single IP address management až pro 16 switchů - Šetří více energie: 802.3az a Idle port (Nižší spotřeba při neaktivitě portu) - Tichý chod - regulace rychlosti větráků - Montáž do 19" racku, montáž na zeď - Doživotní záruka! - Oprava výměnou následující pracovní den! Charakteristika řady 2530 Quality of Service (QoS) Traffic prioritization (IEEE 802.1p); Simplified QoS configuration; Port-based; VLAN-based; Class of Service (CoS); Rate limiting; Layer 4 prioritization; Flow control Management Choice of management interfaces; Web graphical user interface (GUI); Command-line (CLI); Simple Network Management Protocol (SNMPv1/v2c/v3); Virtual stacking; sFlow (RFC 3176); IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP); Logging; Port mirroring ; RMON (remote monitoring); Find-Fix-Inform; Friendly port names; Dual flash images; Multiple configuration files; Front-panel LEDs; Locator LED; Per-port LEDs; Power and fault LEDs Connectivity IPv6; IPv6 host; Dual stack (IPv4/IPv6); MLD snooping; IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE); IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus; Auto-MDIX; Pre-standard PoE support; Small

Form-Factor Pluggable (SFP) slots; Dual-personality (RJ-45 or USB micro-B) serial console port Layer 2 switching VLANs; Jumbo packet support; 16K MAC address table; GARP VLAN Registration Protocol Security Access control lists (ACLs); Source-port filtering; RADIUS/TACACS+; Secure Sockets Layer (SSL); Port security; MAC address lockout; Multiple user authentication methods; IEEE 802.1X; Web-based authentication; MAC-based authentication; Secure Shell (SSHv2) (client and server); Secure Shell; STP BPDU port protection; STP Root Guard; Secure management access; Custom banner; Secure FTP; Protected ports CLI; Authentication flexibility; Multiple IEEE 802.1X users per port; Concurrent IEEE 802.1X and Web or MAC authentication schemes per port; Switch management logon security Convergence LLDP-MED (Media Endpoint Discovery); IP multicast (data-driven IGMP); IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP); PoE and PoE+ allocations; Voice VLAN; IP multicast (data-driven IGMPv3) Resiliency and high availability Port trunking and link aggregation; Trunking; IEEE 802.3ad Link Aggregation Protocol (LACP); IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Product architecture Energy-efficient design; IEEE 802.3az; Port low power mode; Fans; Port LEDs; Switch on a chip Flexibility Flexible mounting; Rackable; Wall mountable; Surface mountable; Quiet operation Warranty and support Lifetime warranty; Electronic and telephone support; Software releases Technická specifikace Porty 8 RJ-45 autosensing 10/100 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX); Media Type: Auto-MDIX; Duplex: half or full 2 dual-personality ports; each port can be used as either an RJ-45 10/100/1000 port (IEEE 802.3 Type 10Base-T; IEEE 802.3u Type 100Base-Tx; IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet) or as a SFP slot (for use with SFP transceivers) ports 1 dual-personality (RJ-45 or USB micro-B) serial console port Provedení Mounts in an EIA-standard 19-inch telco rack or equipment cabinet (rack-mounting kit available); horizontal surface mounting; wall mounting Paměť a procesor Processor : ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash, packet buffer size: 1.5 MB dynamically allocated, 256 MB DDR3 DIMM Doba Latency 100 Mb Latency: < 1.3 μ s (LIFO 64-byte packets); 1000 Mb Latency: < 1.3 μ s (LIFO 64-byte packets); Datový tok up to 4.1 million pps (64-byte packets) Funkce správy IMC - Intelligent Management Center; command-line interface; Web browser; configuration menu; out-of-band management (serial RS-232C or Micro USB); IEEE 802.3 Ethernet MIB; Repeater MIB; Ethernet Interface MIB Přepínací kapacita 5.6 Gbps Obecné protokoly IEEE 802.1D MAC Bridges; IEEE 802.1p Priority; IEEE 802.1Q VLANs; IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees; IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree; IEEE 802.3 Type 10BASE-T; IEEE 802.3ab 1000BASE-T; IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP); IEEE 802.3af Power over Ethernet; IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus; IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet; IEEE 802.3x Flow Control; RFC 768 UDP; RFC 783 TFTP Protocol (revision 2); RFC 792 ICMP; RFC 793 TCP; RFC 826 ARP; RFC 854 TELNET; RFC 868 Time Protocol; RFC 951 BOOTP; RFC 1350 TFTP Protocol (revision 2); RFC 1542 BOOTP Extensions; RFC 2030 Simple Network Time Protocol (SNTP) v4; RFC 2131 DHCP Správa sítě IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP); RFC 1098 A Simple Network Management Protocol (SNMP); RFC 2819 Four groups of RMON: 1 (statistics), 2 (history), 3 (alarm) and 9 (events); ANSI/TIA-1057 LLDP Media Endpoint Discovery (LLDP-MED); SNMPv1/v2c/v3 Spotřeba energie 7.2 W (maximum), 4.5 W (standby)

--

Aruba 2530 8 Switch Přehled Aruba 2530 Switch Series poskytuje bezpečnost, spolehlivost a snadnou použitelnost pro podniky, pobočky a malé a střední firmy. Tato řada plně řízených Switchů poskytuje zabezpečený přístup, ACL (Seznam pro řízení přístupu), prioritizaci provozu, sFlow a IPv6 podporu. Nasazení správného rozměru je jednoduché díky výběru 8-, 24- a 48-portových modelů, které jsou k dispozici s porty Gigabit nebo Fast Ethernet, volitelným PoE + a volitelným uplinkem 10GbE. Model 2530 přináší úsporu energie díky modelům bez ventilátorů, energeticky účinného ethernetu, schopnosti deaktivovat LED diody a zpřístupnění portu nízké spotřeby. Tyto Switche poskytují konzistentní kabelové/bezdrátové uživatelské prostředí s jednotnými nástroji pro správu jako jsou Aruba ClearPass Policy Manager, Aruba AirWave a Aruba Central na cloudu. - Switch s managementem - Routing/Switching: Layer 2 Only - 8x 10/100 RJ45 portů + 2x 10/100/1000 RJ45 / SFP porty + 1x Dual-personality (RJ-45 nebo USB micro-B) serial console port - WDRR, ACLs, IPv4/IPv6 host support - Virtual stacking - single IP address management až pro 16 switchů - Šetří více energie: 802.3az a Idle port (Nižší spotřeba při neaktivitě portu) - Tichý chod - regulace rychlosti větráků - Montáž do 19" racku, montáž na zeď - Doživotní záruka! - Oprava výměnou následující pracovní den! Charakteristika řady 2530 Quality of Service (QoS) Traffic prioritization (IEEE 802.1p); Simplified QoS configuration; Port-based; VLAN-based; Class of Service (CoS); Rate limiting; Layer 4 prioritization; Flow control Management Choice of management interfaces; Web graphical user interface (GUI); Command-line (CLI); Simple Network Management Protocol (SNMPv1/v2c/v3); Virtual stacking; sFlow (RFC 3176); IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP); Logging; Port mirroring ; RMON (remote monitoring); Find-Fix-Inform; Friendly port names; Dual flash images; Multiple configuration files; Front-panel LEDs; Locator LED; Per-port LEDs; Power and fault LEDs Connectivity IPv6; IPv6 host; Dual stack (IPv4/IPv6); MLD snooping; IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE); IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus; Auto-MDIX; Pre-standard PoE support; Small Form-Factor Pluggable (SFP) slots; Dual-personality (RJ-45 or USB micro-B) serial console port Layer 2 switching VLANs; Jumbo packet support; 16K MAC address table; GARP VLAN Registration Protocol Security Access control lists (ACLs); Source-port filtering; RADIUS/TACACS+; Secure Sockets Layer (SSL); Port security; MAC address lockout; Multiple user authentication methods; IEEE 802.1X; Web-based authentication; MAC-based authentication; Secure Shell (SSHv2) (client and server); Secure Shell; STP BPDU port protection; STP Root Guard; Secure management access; Custom banner; Secure FTP; Protected ports CLI; Authentication flexibility; Multiple IEEE 802.1X users per port; Concurrent IEEE 802.1X and Web or MAC authentication schemes per port; Switch management logon security Convergence LLDP-MED (Media Endpoint Discovery); IP multicast (data-driven IGMP); IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP); PoE and PoE+ allocations; Voice VLAN; IP multicast (data-driven IGMPv3) Resiliency and high availability Port trunking and link aggregation; Trunking; IEEE 802.3ad Link Aggregation Protocol (LACP); IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol architecture Energy-efficient design; IEEE 802.3az; Port low power mode; Fans; Port LEDs; Switch on a chip Flexibility Flexible mounting; Rackable; Wall mountable; Surface mountable; Quiet operation Warranty and support Lifetime warranty; Electronic and telephone support; Software releases Technická specifikace Porty 8 RJ-45 autosensing 10/100 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX); Media Type: Auto-MDIX; Duplex: half or full 2 dual-

personality ports; each port can be used as either an RJ-45 10/100/1000 port (IEEE 802.3 Type 10Base-T; IEEE 802.3u Type 100Base-Tx; IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet) or as a SFP slot (for use with SFP transceivers) ports 1 dual-personality (RJ-45 or USB micro-B) serial console port Provedení Mounts in an EIA-standard 19-inch telco rack or equipment cabinet (rack-mounting kit available); horizontal surface mounting; wall mounting Paměť a procesor Processor : ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash, packet buffer size: 1.5 MB dynamically allocated, 256 MB DDR3 DIMM Doba Latency 100 Mb Latency: < 1.3 μ s (LIFO 64-byte packets); 1000 Mb Latency: < 1.3 μ s (LIFO 64-byte packets); Datový tok up to 4.1 million pps (64-byte packets) Funkce správy IMC - Intelligent Management Center; command-line interface; Web browser; configuration menu; out-of-band management (serial RS-232C or Micro USB); IEEE 802.3 Ethernet MIB; Repeater MIB; Ethernet Interface MIB Přepínací kapacita 5.6 Gbps Obecné protokoly IEEE 802.1D MAC Bridges; IEEE 802.1p Priority; IEEE 802.1Q VLANs; IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees; IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree; IEEE 802.3 Type 10BASE-T; IEEE 802.3ab 1000BASE-T; IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP); IEEE 802.3af Power over Ethernet; IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus; IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet; IEEE 802.3x Flow Control; RFC 768 UDP; RFC 783 TFTP Protocol (revision 2); RFC 792 ICMP; RFC 793 TCP; RFC 826 ARP; RFC 854 TELNET; RFC 868 Time Protocol; RFC 951 BOOTP; RFC 1350 TFTP Protocol (revision 2); RFC 1542 BOOTP Extensions; RFC 2030 Simple Network Time Protocol (SNTP) v4; RFC 2131 DHCP Správa sítě IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP); RFC 1098 A Simple Network Management Protocol (SNMP); RFC 2819 Four groups of RMON: 1 (statistics), 2 (history), 3 (alarm) and 9 (events); ANSI/TIA-1057 LLDP Media Endpoint Discovery (LLDP-MED); SNMPv1/v2c/v3 Spotřeba energie 7.2 W (maximum), 4.5 W (standby)