

Specificații tehnice F 4.1

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție: 21061802; ocds-b3wdp1-MD-1660733804570 din 17.08.2022

Denumirea procedurii de achiziție: Echipament IT (Comutator smart switch)

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
30200000-1	Comutator switch	AS4300-48GT4GF	China	Dahua	Conform Anexei la Anunțul de participare	Adaptor de alimentare inclus-Da; Poe-Nu Ethernet-Port 48 × RJ-45 10/100/1000 Mbps Port optic 4 × SFP 100 Mbps/1 Gbps Viteza portului- Ethernet 10/100/1000 Mbps Port optic Uplink Speed -100 Mbps/1 Gbps; Portul de gestionare Port consolă de 1 × 1 Alimentare 100–240 VAC, 50/60 Hz, 2.0 A Temperatura –între 5 °C și +45 °C (+23 °F până la +113 °F) Umiditate de funcționare 5%-95% (RH) Temperatura de depozitare –între 40 °C și +70 °C (–40 °F până la +158 °F) Umiditate de depozitare 5%-95% (RH) Design fără ventilator Da Consum de energie Ralanti: 18 W Sarcina completa: 41 W; Performanță Strat L2+ Tip de management Da MTBF 115,68 ani Capacitatea de comutare 104 Gbps Rata de expediere a pachetelor 77.4 Mpps Dimensiunea tamponului de pachete 24 Mbit Cadru Jumbo Octet de 10K Dimensiune tabel MAC 8K Numărul VLAN 4K ARP dinamic 128 Standard de	-

						comunicare 802.3x; 802.3ad; 802.1p; 802.1q; 802.1x; 802.1d; 802.1w; 802.1s; Caracteristici Protocolul de rețea Inel STP/RSTP/MSTP PVST Rutare Rutare statică IPv6 unicast rutare Funcția VLAN VLAN mac bazat pe port Agregarea legăturilor Agregarea legăturilor statice Agregarea dinamică a legăturilor IEEE 802.3x Controlul debitului Da Difuzare multiplă IGMP Snooping PIM Snooping Fiabilitate LLDP Arp ARP, Gratuitous ARP Dynamic ARP Inspecție ARP anti-atac ARP suprimarea sursei ARP Detectare ARP Funcția DHCP Dhcp Client DHCP Releu Securitate 802.1X, autentificare centralizată a adresei MAC Izolarea portului Dynamic ARP detection, preventing man-in-the-middle attack and ARP denial-of-service IP/Port/MAC binding; QoS/ACL Filtrarea pachetelor (layer 2 to Layer 4) Source MAC-, destination MAC-, Source IP (IPv4/IPv6)-, destination IP (IPv4/IPv6)-, TCP/UDP port number-, VLAN-based traffic classification Time-based ACL Two-way ACL policy (ingress and egress) IPv6 ND IPv6-Ping IPv6-Tracert IPv6-Telnet Managementul echipamentelor Încărcări fișierele de actualizare și actualizați utilizând FTP Configurați prin CLI, Telnet și portul consolei SNMPv1/v2/v3 NTP Ping și Tracert LLDP Port loopback detection; Selector de produse Hardware Adaptor de alimentare inclus Da Poe Nu Ethernet Port 48 × RJ-45 10/100/1000 Mbps Port optic 4 × SFP 100 Mbps/1 Gbps Viteza portului Ethernet 10/100/1000 Mbps Port optic Uplink Speed 100 Mbps/1 Gbps Descrierea sloturilor funcționale Portul 1-48:48 × RJ-45 10/100/1000 Mbps; Portul 49-52:4 × SFP 100 Mbps/1 Gbps Portul de
--	--	--	--	--	--	---

						gestionare Port consolă de 1×1 Alimentare 100–240 VAC, 50/60 Hz, 2.0 A Temperatura –între 5 °C și +45 °C (+23 °F până la +113 °F) Umiditate de funcționare 5%-95% (RH) Temperatura de depozitare –între 40 °C și +70 °C (–40 °F până la +158 °F) Umiditate de depozitare 5%-95% (RH) Design fără ventilator Da Consum de energie Ralanti: 18 W Sarcina completa: 41 W Performanță Strat L2+ Tip de management Da MTBF 115,68 ani Capacitatea de comutare 104 Gbps Rata de expediere a pachetelor 77.4 Mpps Dimensiunea tamponului de pachete 24 Mbit Cadru Jumbo Octet de 10K Dimensiune tabel MAC 8K Numărul VLAN 4K ARP dinamic 128 Standard de comunicare 802.3x; 802.3ad; 802.1p; 802.1q; 802.1x; 802.1d; 802.1w; 802.1s Caracteristici Protocolul de rețea Inel STP/RSTP/MSTP PVST Rutare Rutare statică IPv6 unicast rutare Funcția VLAN VLAN mac bazat pe port Agregarea legăturilor Agregarea legăturilor statice Agregarea dinamică a legăturilor IEEE 802.3x Controlul debitului Da Difuzare multiplă IGMP Snooping PIM Snooping Fiabilitate LLDP Arp ARP, Gratuitous ARP Dynamic ARP Inspecție ARP anti-atac ARP suprimarea sursei ARP Detectare ARP Funcția DHCP Dhcp Client DHCP Releu Securitate 802.1X, autentificare centralizată a adresei MAC Izolarea portului Dynamic ARP detection, preventing man-in-the-middle attack and ARP denial-of-service IP/Port/MAC binding QoS/ACL Filtrarea pachetelor (layer 2 to Layer 4) Source MAC-, destination MAC-, Source IP (IPv4/IPv6)-, destination IP (IPv4/IPv6)-, TCP/UDP port number-, VLAN-based traffic classification Time-	
--	--	--	--	--	--	---	--

