

Opis predmetu zákazky

IKT zariadenia – 011/23 - 24

Časť 1 - IKT zariadenia

Názov položky	Opis	Počet kusov
Externý disk 679	Typ úložiska: HDD Formát: 2.5 Kapacita úložiska v GB: 2000 Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 Konektor: Micro USB Minimálna rýchlosť zápisu: 2,5 Minimálna rýchlosť čítania: Púzdro: Poznámka: modré al. červené farebné prevedenie	8
Flash disk 680	Kapacita úložiska: 64 Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 Konektor: USB-A Minimálna rýchlosť zápisu: 10 MB/s Minimálna rýchlosť čítania: 150 MB/s Poznámka: modré al. strieborné farebné prevedenie	10
Disk 702	Typ úložiska: HDD Formát: 3.5 Kapacita úložiska v GB: 10000 Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 Konektor: Micro USB-B Minimálna rýchlosť zápisu: 5400 Minimálna rýchlosť čítania: 5400 Poznámka: Kompatibilný s operačnými systémami Windows 11, Windows 10. Súčasťou balenia je USB kábel a napájací adaptér.	1
HDMI extender 682	Opis zariadenia: - HDMI extender na 60 m cez jeden kábel Cat6 / Cat6 / CAT7 - adaptér v balení - typ prvého female konektora HDMI - typ druhého female konektora RJ-45 - rozlíšenie 1920x1080 px - podpora Full HD 1080p Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Poznámka: Obsah balenia: - Vysielač obrazu - Prijímač obrazu - IR káble (2 x) - Manuál - Napájacie káble (2 x)	2
RJ 45 Konektor 683	Opis zariadenia: Konektor RJ45 - Cat tienený montáž bez nástrojov	6
Kábel 692	Konektor 1: HDMI 2.0 Konektor 2: HDMI 2.0 Zakončenie konektora: Rovné Dĺžka kábla (m): 2 Poznámka: pozlátené konektory	4
Kábel 699	Konektor 1: USB-C male	2

	Konektor 2: USB-C male Zakončenie konektora: Rovné Dĺžka kábla (m): 2 Poznámka: Obojstranná koncovka: ÁNO Prevedenie: ohybný tienený kábel Opletenie: nylon Životnosť: min. 6000 ohybov tesne za konektorom Odolnosť kábla a konektorov: pre dlhodobé každodenné používanie Rýchlonabíjanie: ÁNO Sync & Charge: ÁNO Power Delivery 3.0: 20V/5A/100W Riadiaci čip pre inteligentný power management a komunikáciu medzi zariadeniami pre dosiahnutie maximálnej rýchlosti prenosu dát a nabíjania: ÁNO Určenie: pre dátový prenos a napájanie mobilných zariadení (smartphone, tablet) a notebookov rôznych značiek	
RAM 693	Určenie: Pre počítač Vyhotovenie: DIMM Typ pamäte: DDR3 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 8 Minimálna frekvencia pamäte (MHz): 1600 Napätie (V): 1.5 Časovanie: CL11	10
RAM 694	Určenie: Pre notebook Vyhotovenie: SO-DIMM Typ pamäte: DDR3 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 8 Minimálna frekvencia pamäte (MHz): 1600 Napätie (V): 1.35 Časovanie: CL11	15
Router 696	Opis zariadenia: Dvoj pásmový WiFi 6 router Štandardy: 802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac, 802.11ax, IPv4, IPv6 WiFi Typ: WiFi 6 Pásmo WiFi: 2,4 GHz, 5 GHz (dual-band), min. 2x2 bandwidth streams Wi-Fi Encryption: min. Open system, WPA/WPA2/WPA3-Personal, WPA/WPA2-Enterprise, Wireless MAC filter Režim: Access point, Router, Klient (prepojenie cez inú WiFi sieť), Media Bridge, WDS WAN: min. 1x 1Gbps BaseT RJ45 Internet connection Type: PPPoE, PPTP, L2TP, Automatic IP, Static IP LAN: min. 4x 1Gbps BaseT RJ45 Anténa: 4x externé, smerovo nastaviteľné LED indikátor: samostatné pre napájanie, 2.4G, 5G, LAN, WAN Guest zóna: ÁNO SSID: min. 8x (4x pre 2.4GHz, 4x pre 5GHz) MU-MIMO: ÁNO OFDMA: ÁNO WiFi Mesh: ÁNO Port Triggering (NAT, virtual server a port forwarding): ÁNO NAT Passthrough: ÁNO DMZ: ÁNO DHCP client/server s funkciou rezervácie adres podľa MAC: ÁNO Konfigurácia vlastných route tabuliek (LAN Routing table): ÁNO UPnP: ÁNO	1

	QoS: ÁNO Traffic a speed monitor a analyzer (web interface): ÁNO VPN server/client: PPTP, OpenVPN, IPSec VPN Firewall s možnosťou nastavenia vlastných pravidiel pre filtre: ÁNO DDNS: ÁNO Web administrácia: ÁNO Správa sieťových aktivít: logovanie udalosti - system, DHCP, Wireless, port forwarding, routing table, connection Firmware update: ÁNO Save/restore system settings: ÁNO Externý napájací adaptér súčasťou balenia: ÁNO Vypínač a reset tlačidlo na tele zariadenia: ÁNO	
Nabíjačka 698	USB nabíjačka Rýchlonabíjanie: ÁNO Prepätová ochrana: ÁNO Podpätová ochrana: ÁNO Technológia GaN: ÁNO Typ zapojenia: do zásuvky (bez prídavného kábla) Konektory na tele zariadenia: Elektrická zástrčka: ÁNO USB-C: min. 2x USB-A: min. 2x Input – AC: 100-240V, 50/60Hz, 1.5A Output pre USB-A: min. DC 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A Output pre USB-C: min. DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/5A Výstupný výkon spolu: min. 100W Účinnosť: min. 90% Spotreba bez záťaže: max. 0.3W USB Power Delivery 3.0: ÁNO Qualcomm Quick Charge 3.0: ÁNO Samsung Adaptive Fast Charging: ÁNO Huawei Fast Charger Protocol: ÁNO Battery Charging 1.2: ÁNO Ochrana proti skratu, prepätiu, preťaženiu a prehriatiu (4safe): ÁNO Automatická detekcia pripojeného zariadenia a optimálna distribúcia výkonu (Smart IC): ÁNO Určenie: pre notebooky, mobilné telefóny a ďalšie podobné zariadenia Rozmery: max. 113.5 x 60 x 30.86 mm Hmotnosť: max. 225g	1
HDD 687	Typ úložiska: HDD Formát: 3.5 Kapacita úložiska: 3000GB Použitie: Do dátového úložiska Rozhranie: SATA III Veľkosť článku/bunky: Nezáleží Vyrovnávací pamäť/DRAM/buffer/cache: Áno Minimálna rýchlosť zápisu: 180 MB/s Minimálna rýchlosť čítania: 180 MB/s Maximálna výška: Maximálna šírka: Maximálna hĺbka: Poznámka: 5400 ot./min; Technologie záznamu SMR	2