**Τεχνική Προσφορά : Προμήθεια Υλικών Μηχανοργάνωσης**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** | **Απαίτηση** | **Συμμόρφωση** | **Παραπομπή σε τεχνικό φυλλάδιο** |
| **1** | **Τροφοδοτικό** |  |  |  |
|  | Τύπος τροφοδοτικού: | ATX Switching Power Supply |  |  |
|  | Τάση Εισόδου: | 230V |  |  |
|  | Ισχύς Εξόδου: | ≥450w |  |  |
|  | Ανεμιστήρας: | ≥12cm |  |  |
|  | Τροφοδοσία Εξόδου: | 1x Main ATX (20+4 pin), 1xP4+4 (CPU), 2xPCI-E 6+2-pin (GPU), 1xPATA, 6xSATA |  |  |
|  | Πιστοποιήσεις: | 80 PLUS Bronze ή καλύτερο |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥5 έτη |  |  |
| **2** | **Motherboard** |  |  |  |
|  | Τύπος μητρικής: | Micro ATX Form Factor (24.4cm x 20.5cm) |  |  |
|  | Υποδοχή CPU: | Τύπου Socket AM4 ή καλύτερο |  |  |
|  | Υποστηριζόμενοι Επεξεργαστές: | Τύπου AMD Ryzen™ AMD Ryzen™ 5000 Series/ Ryzen™ 5000 G-Series/ Ryzen™ 4000 G-Series and Ryzen™ 3000 Series Processors ή καλύτερο |  |  |
|  | Chipset: | Τύπου AMD A520 ή καλύτερο |  |  |
|  | Υποδοχές Μνήμης: | 2 x DDR4 DIMM sockets supporting up to 64 GB (32 GB single DIMM capacity) of system memory |  |  |
|  | Υποδοχές Επέκτασης: | 1x PCI Express 3.0 x16 (x16 mode), 2x PCIe 3.0 x1 |  |  |
|  | Ενσωματωμένη κάρτα γραφικών: | ΝΑΙ |  |  |
|  | Υποστήριξη Δίσκων: | 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors, 1 x M.2 Socket 3 |  |  |
|  | Θύρες Επικοινωνίας (Εξωτερικές): | 1 x PS/2 Mouse/Keyboard Port, 1 x D-Sub Port, 1 x DVI-D Port, 1 x HDMI Port, ≥2 x USB 2.0 Ports, ≥4 x USB 3.2 Ports, 1 x RJ-45 LAN Port, Audio Jacks |  |  |
|  | Θύρες Επικοινωνίας (Εσωτερικές): | 1x CPU Fan Connector, 2x Chassis Fan Connectors, 1x 24pin EATX Power Connector, 1x 8pin EATX 12V Power Connector, 1x Front Panel System/Audio Connector, ≥2x USB 2.0 Connectors, ≥1x USB 3.2 Connector, 1x M.2 Socket 3, 4x SATA 6Gb/s connectors |  |  |
|  | On-Board Ήχος: | ΝΑΙ |  |  |
|  | On-Board LAN: | 10/100/1000 |  |  |
|  | Συμβατό λειτουργικό: | Microsoft® Windows® 10 64-bit / 11 64-bit |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥3 έτη |  |  |
| **3.** | **Επεξεργαστής** |  |  |  |
|  | Τύπος Επεξεργαστή: | Τύπου AMD Ryzen 5 5600G ή νεότερο |  |  |
|  | Average CPU Mark: | ≥19930 |  |  |
|  | Τοποθέτηση: | Τύπου Socket AM4 ή καλύτερο συμβατό |  |  |
| με τη μητρική α/α 2 |  |  |
|  | Core (CPU): | ≥6 |  |  |
|  | Συχνότητα: | ≥3,9 GHz |  |  |
|  | Cache: | ≥16 MB |  |  |
|  | Σύστημα ψύξης: | Ψύκτρα και ανεμιστήρας (περιλαμβάνονται) |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥3 έτη |  |  |
| **4** | **Μνήμη RAM** |  |  |  |
|  | Τύπος: | DDR4 Τύπου Socket AM4 ή καλύτερο συμβατό με τη μητρική α/α 2 |  |  |
|  | Χωρητικότητα: | 16 GB |  |  |
|  | Συχνότητα: | 3200 MHz |  |  |
|  | CAS latency: | CL22 |  |  |
|  | Ρεύμα: | 1.2 V |  |  |
|  | Επιπλέον χαρακτηριστικά: | Non-ECC, Unbuffered |  |  |
|  | Εγγύηση: | Εφ' όρου ζωής |  |  |
| **5** | **Κάρτα Γραφικών** |  |  |  |
|  | Τύπος Σύνδεσης: | PCI Express x16 2.0 |  |  |
|  | Τύπος Επεξεργαστή: | NVIDIA® GeForce GT 710 ή καλύτερο |  |  |
|  | Συχνότητα Επεξεργαστή: | ≥950MHz |  |  |
|  | Μέγεθος Μνήμης: | ≥2GB |  |  |
|  | Τύπος Μνήμης: | ≥DDR3 |  |  |
|  | Συχνότητα Μνήμης: | ≥800MHz |  |  |
|  | Ειδικά Χαρακτηριστικά: | Παθητική Ψύξη |  |  |
|  | Θύρες Εξόδου: | 1x HDMI, 1x VGA(D-Sub) |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥2 έτη |  |  |
| **6** | **Ποντίκι** |  |  |  |
|  | Αριθμός πλήκτρων: | ≥3 |  |  |
|  | Ροδέλα κύλισης: | Ναι |  |  |
|  | Σύνδεση: | Καλώδιο USB |  |  |
|  | Μήκος καλωδίου: | ≥1,8 μ. |  |  |
|  | Τεχνολογία: | Optical |  |  |
|  | Ανάλυση: | ≥800 Dpi |  |  |
|  | Χρώμα: | Μαύρο |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥2 έτη |  |  |
| **7** | **Πληκτρολόγιο** |  |  |  |
|  | Φωτεινές Ενδείξεις: | Caps Lock, Num Lock, Scr Lock |  |  |
|  | Num Pad: | Ναι |  |  |
|  | Σύνδεση: | Καλώδιο USB |  |  |
|  | Μήκος Καλωδίου | ≥1,5 μ. |  |  |
|  | Χρώμα: | Μαύρο |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥3 έτη |  |  |
| **8** | **Webcam** |  |  |  |
|  | Περιγραφή: | Κάμερα Η/Υ |  |  |
|  | Ανάλυση βίντεο: | Full HD, 1080p/30 FPS |  |  |
|  | Εύρος γωνίας θέασης: | ≥90 μοίρες |  |  |
|  | Μικρόφωνο: | Ενσωματωμένο |  |  |
|  | Μήκος καλωδίου: | ≥1,5 μ. |  |  |
|  | Τύπος Σύνδεσης: | USB |  |  |
|  | Χρώμα: | Μαύρο |  |  |
|  | Τύπος: | Plug & Play |  |  |
|  | Λειτουργικά συστήματα: | Microsoft Windows, Mac OS, Linux, Android |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥1 έτη |  |  |
| **9** | **Ακουστικά** |  |  |  |
|  | Περιγραφή: | Ακουστικά |  |  |
|  | Τύπος: | HeadPhone με μικρόφωνο |  |  |
|  | Μικρόφωνο: | Ναι, σε εύκαμπτο βραχίονα |  |  |
|  | Σύνδεση: | Ενσύρματη |  |  |
|  | Σύστημα ήχου: | Στερεοφωνικό |  |  |
|  | Volume control: | Ρύθμιση έντασης στο καλώδιο |  |  |
|  | Μήκος καλωδίου: | ≥2 m |  |  |
|  | Υποδοχή: | Mini Jack 2 x 3.5mm |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥2 έτη |  |  |
| **10** | **Οπτικά Μέσα** |  |  |  |
|  | Τύπος: | DVD Recorder |  |  |
|  | Σύνδεση: | SATA |  |  |
|  | Μέγιστη Ταχύτητα ανάγνωσης: | DVD-ROM 16x, CD-ROM 48x |  |  |
|  | Μέγιστη ταχύτητα εγγραφής: | DVD+R 24x, DVD-R 24x, DVD+R DL 8x, DVD-R DL 8x, CD-R 48x, CD-RW 24x |  |  |
|  | Χρώμα: | Μαύρο |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥2 έτη |  |  |
| **11** | **Καλώδιο Δικτύου** |  |  |  |
|  | Τύπος: | UTP |  |  |
|  | Κατηγορία: | Cat.6 |  |  |
|  | Μήκος: | 5m |  |  |
|  | Διαθέτει Ακροδέκτες | ΝΑΙ |  |  |
| **12** | **Μετατροπέας HDD** |  |  |  |
|  | Περιγραφή: | Εσωτερικός προσαρμογέας 2.5” HDD σε 3.5" drive bay |  |  |
|  | Υλικό: | Μέταλλο |  |  |
|  | Χρώμα: | Μαύρο |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥1 έτη |  |  |
| **13** | **Σκληρός Δίσκος τύπος 1** |  |  |  |
|  | Τύπος: | Εξωτερικός σκληρός δίσκος USB |  |  |
|  | Ωφέλιμη Χωρητικότητα: | ≥4TB |  |  |
|  | Σύνδεση: | USB 3.2 Gen 1 |  |  |
|  | Μέγιστη ταχύτητα μεταφοράς: | ≥5,0 Gbit/s |  |  |
|  | Χρώμα: | Ασημί |  |  |
|  | Σύστημα αρχείων: | exFAT |  |  |
|  | Τροφοδοσία: | USB |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥3 έτη |  |  |
| **14** | **Σκληρός Δίσκος τύπος 2** |  |  |  |
|  | Τύπος: | SSD - SATA |  |  |
|  | Ωφέλιμη Χωρητικότητα: | ≥512GB |  |  |
|  | Σύνδεση: | SATA 3.0 |  |  |
|  | Max ταχύτητα ανάγνωσης: | ≥550MB/s |  |  |
|  | Max ταχύτητα εγγραφής: | ≥520MB/s |  |  |
|  | MTBF: | ≥1.000.000 ώρες |  |  |
|  | Μέγεθος: | 2.5"" |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥5 έτη |  |  |
| **15** | **Σκληρός Δίσκος τύπος 3** |  |  |  |
|  | Τύπος: | M.2. Solid State Drive (SSD) |  |  |
|  | Χωρητικότητα: | ≥250 GB |  |  |
|  | Interface: | M.2 2280 |  |  |
|  | Max Sequential Read: | 3000 MB/s |  |  |
|  | Max Sequential Read: | 1300 MB/s |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥ 3 έτη |  |  |
| **16** | **Σκληρός Δίσκος τύπος 4** |  |  |  |
|  | Τύπος: | M.2. Solid State Drive (SSD) |  |  |
|  | Χωρητικότητα: | ≥950 TB |  |  |
|  | Interface: | M.2 2280 |  |  |
|  | Max Sequential Read: | 3400 MB/s |  |  |
|  | Max Sequential Read: | 900 MB/s |  |  |
|  | MTBF: | ≥2.000.000 ώρες |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥ 5 έτη |  |  |
| **17** | **Σκληρός Δίσκος τύπος 5** |  |  |  |
|  | Τύπος: | Σκληρός Δίσκος SATA |  |  |
|  | Κατασκευαστής: | WESTERN DIGITAL |  |  |
|  | Σειρά: | GOLD ENTERPRISE CLASS |  |  |
|  | Part Number: | WD102KRYZ |  |  |
|  | Μέγεθος: | 10TB |  |  |
|  | Στροφές Περιστροφής: | 7.2K RPM |  |  |
|  | Μέγεθος: | 2.5"" |  |  |
|  | Διασύνδεση: | SATA 6 Gb/s |  |  |
|  | Cache: | 128MB cache buffer |  |  |
|  | MTBF: | 2,5M hours |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥5 έτη |  |  |
| **12** | **USB Stick** |  |  |  |
|  | Χωρητικότητα: | ≥64GB |  |  |
|  | Σύνδεση: | USB 3.2 |  |  |
|  | Σχεδιασμός Καπακιού: | Κινούμενο όχι αποσπώμενο καπάκι |  |  |
|  | Θερμοκρασία λειτουργίας: | 0°C - 60°C |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥5 έτη |  |  |
| **19** | **Πολύμπριζο ασφαλείας** |  |  |  |
|  | Τύπος σύνδεσης: | Schuko |  |  |
|  | Αριθμός εξόδων: | 5 |  |  |
|  | Μήκος του καλωδίου τροφοδοσίας: | ≥1,8m |  |  |
|  | Ονομαστική τάση εισόδου: | 230V AC |  |  |
|  | Ισχύς εισόδου: | 2300 Watts |  |  |
|  | Συχνότητα εισόδου: | 50Hz |  |  |
|  | Μέγιστη ένταση ρεύματος εισόδου: | 10A |  |  |
|  | Εγγύηση: | Εφ' όρου ζωής |  |  |
| **20** | **UPS** |  |  |  |
|  | Περιγραφή: | Τροφοδοτικό Αδιαλείπτου Λειτουργίας / LINE INTERACTIVE |  |  |
|  | Μέγιστη ισχύ: | ≥800VA |  |  |
|  | Volt εισόδου/εξόδου: | 220~240V AC |  |  |
|  | Συχνότητα εξόδου: | ~50Hz |  |  |
|  | Τύπος Μπαταρίας: | ≥ 1 x 12V/9Ah |  |  |
|  | LED Ενδείξεις: | Normal, Overload, Backup |  |  |
|  | Συνδέσεις: | 2x Schuko |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥2 έτη |  |  |
| **21** | **Κάρτα Δικτύου** |  |  |  |
|  | Περιγραφή: | Κάρτα δικτύου ethernet ταχύτητας 10/100/1000Mbps |  |  |
|  | Ταχύτητα μετάδοσης: | 10/100/1000Mbps |  |  |
|  | Ενδείξεις LED: | 1000M Link/Act, 100M Link/Act, 10 Link/Act, Duplex |  |  |
|  | Τοποθέτηση: | 32-bit PCIe |  |  |
|  | Λειτουργικά συστήματα: | Windows 10/11 |  |  |
|  | Προδιαγραφές: | FCC, CE |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥2 έτη |  |  |
| **22** | **Switch Τύπος 1** |  |  |  |
|  | Περιγραφή: | Ethernet Unmanaged Switch 8 θυρών Tαχύτητας 10/100/1000Mbps |  |  |
|  | Πρότυπα και Πρωτόκολλα: | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p |  |  |
|  | Θύρες: | 8x RJ45 Ports |  |  |
|  | Ταχύτητα: | 10/100/1000Mbps |  |  |
|  | Πίνακας Διευθύνσεων MAC: | ≥8K |  |  |
|  | Πακέτα Μνήμης Buffer: | ≥2Mb |  |  |
|  | Χαρακτηριστικά L2: | IGMP Snooping, Link Aggregation, Port Mirroring |  |  |
|  | Πιστοποίηση: | FCC, CE, RoHS |  |  |
|  | Εγγύηση: | Lifetime |  |  |
| **23** | **Switch Τύπος 2** |  |  |  |
|  | Περιγραφή: | Ethernet Unmanaged Switch 8 θυρών  Tαχύτητας 10/100 Mbps |  |  |
|  | Πρότυπα: | IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX |  |  |
|  | Πρωτόκολλα: | CSMA/CD |  |  |
|  | Ρυθμός μετάδοσης: | Ethernet: 10Mbps (Half Duplex), 20Mbps (Full Duplex), Fast Ethernet: 100Mbps (Half Duplex), 200Mbps (Full Duplex) |  |  |
|  | Θύρες: | 8 x RJ45 Ports |  |  |
|  | Ταχύτητα: | 10/100Mbps |  |  |
|  | Ενδείξεις LED: | Power, Link/Act |  |  |
|  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥3 χρόνια |  |  |
| **24** | **Switch Τύπος 3** |  |  |  |
|  | Περιγραφή: | Ethernet Managed Switch 48 θυρών  Tαχύτητας 10/100/1000 Mbps |  |  |
|  | Κατασκευαστής: | TP - Link |  |  |
|  | Σειρά: | JetStream 48-Port Gigabit L2+ Managed Switch with 4 10GE SFP+ Slots |  |  |
|  | Part Number: | TL-SG3452X |  |  |
|  | Interface: | 48× 10/100/1000 Mbps RJ45 Ports, 4× 10G SFP+ Slots, 1× RJ45 Console Port, 1× Micro-USB Console Port, 1× Micro-USB Console Port |  |  |
|  | Fan Quantity: | Fanless |  |  |
|  | Mounting: | Rack Mountable |  |  |
|  | Switching Capacity: | 176 Gbps |  |  |
|  | Packet Forwarding Rate: | 130.9 Mpps |  |  |
|  | MAC Address Table: | 16 K |  |  |
|  | Packet Buffer Memory: | 12 Mbit |  |  |
|  | L2 and L2+ Features: | • Link Aggregation (static link aggregation, 802.3ad LACP, Up to 8 aggregation groups, containing 8 ports per group) • Spanning Tree Protocol (802.1d STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP, STP Security: TC Protect, BPDU Filter, Root Protect) • Loopback Detection (Port based, VLAN based) • Flow Control (802.3x Flow Control, HOL Blocking Prevention) • Mirroring (Port Mirroring, CPU Mirroring, One-to-One, Many-to-One, Tx/Rx/Both) |  |  |
|  | Access Control List: | • Time-based ACL • MAC ACL (Source MAC, Destination MAC, VLAN ID, User Priority, Ether Type) • IP ACL (Source IP, Destination IP, Fragment, IP Protocol, TCP Flag, TCP/UDP Port, DSCP/IP TOS, User Priority) • Combined ACL • Packet Content ACL • IPv6 ACL • Policy (Mirroring, Redirect, Rate Limit, QoS Remark) • ACL apply to Port/VLAN |  |  |
|  | L3 Features: | • 16 IPv4/IPv6 Interfaces • Static Routing • Static ARP • Proxy ARP • Gratuitous ARP • DHCP Server • DHCP Relay • DHCP L2 Relay |  |  |
|  | Management Features: | • Web-based GUI • Command Line Interface (CLI) through the console port, telnet • SNMP v1/v2c/v3 • SDM Template • DHCP/BOOTP Client • 802.1ab LLDP/LLDP-MED • DHCP AutoInstall • Dual Image, Dual Configuration • CPU Monitoring • Cable Diagnostics • EEE • Password Recovery • SNTP • System Log |  |  |
|  | Certification | CE, FCC, RoHS |  |  |
|  | Θύρες: | 48 x RJ45 Ports |  |  |
|  | Ταχύτητα: | 10/100/1000 Mbps |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥ 2 χρόνια |  |  |
| **25** | **Switch Τύπος 4** |  |  |  |
|  | Περιγραφή: | Ethernet Managed Switch 24 θυρών Tαχύτητας 10/100/1000 Mbps |  |  |
|  | Κατασκευαστής: | TP - Link |  |  |
|  | Σειρά: | JetStream 24-Port Gigabit L2+ Managed Switch with 4 10GE SFP+ Slots |  |  |
|  | Part Number: | TL-SG3428X |  |  |
|  | Interface: • 48× 10/100/1000 Mbps RJ45 5 BTU/h (110 V/60 Hz) | 24× 10/100/1000 Mbps RJ45 Ports, 4× 10G SFP+ Slots, 1× RJ45 Console Port, 1× Micro-USB Console Port, 1× Micro-USB Console Port |  |  |
|  | Fan Quantity: | Fanless |  |  |
|  | Mounting: | Rack Mountable |  |  |
|  | Switching Capacity: | 128 Gbps |  |  |
|  | Packet Forwarding Rate: | 95.23 Mpps |  |  |
|  | MAC Address Table: | 16 K |  |  |
|  | Packet Buffer Memory: | 12 Mbit |  |  |
|  | L2 and L2+ Features: | • Link Aggregation - static link aggregation - 802.3ad LACP - Up to 8 aggregation groups, containing 8 ports per group • Spanning Tree Protocol - 802.1d STP - 802.1w RSTP - 802.1s MSTP - STP Security: TC Protect, BPDU Filter, Root Protect • Loopback Detection - Port based - VLAN based • Flow Control - 802.3x Flow Control - HOL Blocking Prevention • Mirroring - Port Mirroring - CPU Mirroring - One-to-One - Many-to-One - Tx/Rx/Both |  |  |
|  | Access Control List: | • Time-based ACL • MAC ACL - Source MAC - Destination MAC - VLAN ID - User Priority - Ether Type • IP ACL -Source IP - Destination IP - Fragment - IP Protocol - TCP Flag - TCP/UDP Port - DSCP/IP TOS - User Priority • Combined ACL • Packet Content ACL • IPv6 ACL • Policy - Mirroring - Redirect - Rate Limit - QoS Remark • ACL apply to Port/VLAN |  |  |
|  | L3 Features: | • 16 IPv4/IPv6 Interfaces • Static Routing - 48 static routes • Static ARP - 128 Static Entries • Proxy ARP • Gratuitous ARP • DHCP Server • DHCP Relay - DHCP Interface Relay - DHCP VLAN Relay • DHCP L2 Relay |  |  |
|  | Management Features: | • Web-based GUI • Command Line Interface (CLI) through the console port, telnet • SNMP v1/v2c/v3 - Trap/Inform - RMON (1,2,3,9 groups) • SDM Template • DHCP/BOOTP Client • 802.1ab LLDP/LLDP-MED • DHCP AutoInstall • Dual Image, Dual Configuration • CPU Monitoring • Cable Diagnostics • EEE • Password Recovery • SNTP • System Log |  |  |
|  | Certification: | CE, FCC, RoHS |  |  |
|  | Θύρες: | 24 x RJ45 Ports |  |  |
|  | Ταχύτητα: | 10/100/1000 Mbps |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥2 χρόνια |  |  |
| **26** | **Switch Module** |  |  |  |
|  | Περιγραφή: | Switch Module 10 Gbps |  |  |
|  | Κατασκευαστής: | TP - Link |  |  |
|  | Σειρά: | 10G BASE-T RJ45 SFP+ Module |  |  |
|  | Part Number: | TL-SM5310-T |  |  |
|  | Standards and Protocols: • 48× 10/100/1000 Mbps RJ45 5 BTU/h (110 V/60 Hz) | IEEE Std 802.3, 802.3ab, 802.3bz, 82.3an |  |  |
|  | Max. Cable Length: | • 100BASE-TX: UTP cat .5 or above (max. 100m) • 1000BASE-T/2.5GBASE-T/5GBASE-T: UTP cat.5e or above (max. 100m) • 10GBASE-T: UTP cat.6a or above (max. 30m) |  |  |
|  | Data Rate: | 10.3 Gbps |  |  |
|  | Port Type: | 1× 10G RJ45 Port |  |  |
|  | Safety & Emission: | FCC, CE, RoHS |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥2 χρόνια |  |  |
| **27** | **Network Controler** |  |  |  |
|  | Περιγραφή: | Network Controler |  |  |
|  | Κατασκευαστής: | TP - Link |  |  |
|  | Σειρά: | Omada Hardware Controller |  |  |
|  | Part Number: | OC 300 |  |  |
|  | Interface: | • 2× 10/100/1000 Mbps Ethernet Ports • 1× USB 3.0 Port |  |  |
|  | Omada App: | Yes |  |  |
|  | Centralized Management: | • Up to 500 Omada access points, 100 JetStream switches, and 100 Omada routers • Up to 15,000 clients |  |  |
|  | Cloud Access: | Yes |  |  |
|  | L3 Management: | Yes |  |  |
|  | Multi-site Management: | Yes |  |  |
|  | Management Features: | • Automatic Device Discovery • Batch Configuration • Batch Firmware Upgrading • Intelligent Network Monitoring • Abnormal Event Warnings • Unified Configuration • Reboot Schedule • Captive Portal Configuration |  |  |
|  | Safety & Emission: | FCC, CE, RoHS |  |  |
|  | Εγγύηση: | ≥2 χρόνια |  |  |
| **28** | **Κουτί Υπολογιστή** |  |  |  |
|  | Τύπος: | ATX Case |  |  |
|  | Χώρος δίσκων: | 5.25"x1, 3.5"x2, 2.5"x2 |  |  |
|  | Main board: | ATX / MICRO ATX |  |  |
|  | Τροφοδοσία: | ATX |  |  |
|  | Υποδοχές επέκτασης: | ≥5 |  |  |
|  | Χωρητικότητα ανεμιστήρων: | Front: 1x12cm (optional), Rear: 1x8cm pre-installed, Side: 1x12cm (optional) |  |  |
|  | Θύρες USB + ήχος: | 1xUSB 3.0 + 2xUSB 2.0 + HD Audio, pre-installed |  |  |
|  | Χρώμα: | Μαύρο |  |  |
|  | Εγγύηση | ≥1 έτη |  |  |

Ημερομηνία : …………………

Ο Προσφέρων

*…………………………………………*

*(Υπογραφή- σφραγίδα)*