

## Caiet de sarcini

### **I. 1 buc. HDD extern USB 3.0**

Cod Produs WDBU6Y0020BBK sau echivalent

Capacitate - 2TB

Interfata – USB 2.0, USB 3.0

Alte specificatii - IntelliPower, Rata de transfer de 5Gb/s

Culoare – Negru

Dimensiuni (W x D x H mm) - 82 x 111 x 21

Format (inch) – 2.5

- **Garanție 24 luni**
- **Termen de livrare 10 zile lucratoare**

### **II. 3 buc. Router wireless 300Mbps**

Cod produs - RT-N12+ sau echivalent

Standard Wi-Fi - 802.11 b, 802.11 g, 802.11 n, IPv4, IPv6

Porturi LAN – 4

Porturi WAN – 1

Rata de transfer Ethernet (Mbps) – 300

Securitate - 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPS support

Antena – Fixed 5 dBi x 2

Frecventa (GHz) – 2.4

Rata de transfer WI-FI (Mbps) – 300

Caracteristici special - 3-in-1 Router/AP/Range Extender

Management - UPnP, IGMP v1/v2/v3, DNS Proxy, NTP Client, DDNS, Port Trigger, Virtual Server, DMZ

Alimentare - 110-240V AC 50/60Hz

Dimensiuni (mm) - 146 x 111 x 24

- **Garanție 24 luni**
- **Termen de livrare 10 zile lucratoare**

### **III. 5 buc. Mouse wireless V-TRACK**

Cod produs - A4TMYS41095 sau echivalent

Tip mouse - Wireless, V-Track

Numar de butoane – 3

Grip – 1

Rezolutie – 1000 dpi

Culoare - gri glossy

- **Garanție 24 luni**
- **Termen de livrare 10 zile lucratoare**

### **IV. 3 buc. Sursa 500W**

Cod produs: PWPS-050P02Y-BU01B

Putere sursa (W) – 500

Numar ventilatoare - 1 x 120 mm

Alimentare – 230V

Caracteristici special - PFC Pasiv, Protectii OVP / OPP / UVP / SCP / OCP, Cabluri mansetate 45cm lungime, Nivel de zgomot redus 21 dB

Conectori - 4 x SATA, 1 x 20 + 4 pin ATX, 2 x 4pin Molex, 1 x 4+4 pin ATX 12V, 1 x PCI-E 6 + 2pin

Sursa modular – Nu

Format - ATX 2.3

Rail – 2

Altele - Compatibila AMD / Intel, ATI / Nvidia, 80 Plus (80% eficienta), Control inteligent al temperaturii, Cabluri mansetate, Certificat de garantie Pick-up & Return, Nivel de zgomot redus, Cablu de alimentare 1.2m inclus

Dimensiuni (W x H x D mm) - 150 x 82 x 140

Greutate (Kg) – 1.4

- **Garanție 24 luni**

- **Termen de livrare 10 zile lucratoare**

### **V. 5 buc. Memorie USB 3.0, 16 GB**

Cod produs: DTIG4/16GB sau echivalent

Capacitate (GB) – 16

Interfata – USB 3.0

Culoare – Alb/Albastru

Dimensiuni (L x A x I cm) - 5.5 x 2.1 x 1.01

- **Garanție 24 luni**
- **Termen de livrare 10 zile lucratoare**

### **VI. 2 buc Adaptor, convertor semnal HDMI (digital) la VGA (analog) HDMI**

Cod produs - 168-012 sau echivalent

Tip accesoriu - Adaptor/convertor

Tip conector 1 - HDMI 19 pini tip A tata

Tip conector 2 - VGA 15 pini mama

Lungime (m) – 0.2

Altele - 1 x HDMI In

- **Garanție 24 luni**
- **Termen de livrare 10 zile lucratoare**

### **VII. 1 buc. Adaptor USB 3.0 la Sata 22 pini**

Cod produs: HDMI094 sau echivalent

Descriere - Acest convertor SATA va permite sa conectati un 2.5 inch SATA HDD sau SSD, fara a folosi o sursa de alimentare suplimentara. Convertorul poate fi conectat la doua porturi USB libere de la PC sau notebook, intrucat conexiunea USB 2.0 poate furniza alimentare suplimentara de 5 V, daca este necesar. Conectorul USB 3.0 de tip Tata poate fi conectat la un USB 3.0 port, in scopul de a obtine o mai mare rata de transfer de date de pana la 5 Gb/s (Super Speed). In plus, conectorul USB 3.0 A este compatibil cu versiunile anterioare USB 2.0 si USB 1.1, astfel incat sa puteti conecta, de asemenea, la un convertor USB 2.0 sau 1.1 port USB. Grupa:USB - SATA/eSATA/IDE Conector 1:SATA 22pini mama Tip USB:USB 3.0 Conector 2:USB 3.0-A tata (date + alimentare) + USB 2.0-A tata (alimentare) Rata transfer date pana la:5 Gb/s Format:2.5 Standard SATA:22 pini Voltaj:3,3V si 5V Viteza SATA:SATA III Sistem de Operare:Independent, nu necesita instalare

- **Garanție 24 luni**
- **Termen de livrare 10 zile lucratoare**

### **VIII. 1 buc Ciocan de lipit 60W**

Cod produs: BLW-4522 sau echivalent

Tip produs – Pistol de lipit

Tip lipire – Prin incalzire

Tip alimentare – La retea

Culoare – Negru/Galben

Putere – 60W

Temperatura maxima – 300 grade C

Tensiune: 230V

- **Garanție 24 luni**
- **Termen de livrare 10 zile lucratoare**

### **IX. 1 buc Cleste de sertizare**

Cod produs: 975110 sau echivalent

Clesti - Cu finisaj brunat

Manere - Cu mansoane multicomponent

Aplicatie - Fisa Western

Capacitate - RJ 11/12 (cu 6 poli) 9,65 mm RJ 45 (cu 8 poli) 11,68 mm

AWG - 28 – 7

Lungime - 190 mm

Greutate - 340 g

Numarul cavitatilor în urma turnari – 3

Alte caracteristici

- Scula profesionala pentru taiat si decapat cabluri de telefonie plate si neecranate;
- Pentru sertizat fise Western cu 6 si 8 poli de tip RJ 11/12 (late de 9,65 mm) si de tip RJ 45 (late de 11,68 mm);
- Proces de sertizare exact datorita sertizarii in paralel;