

Caiet de sarcini

Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

I. 1.buc. DVD Writer extern, Slim, 8x, USB 2.0, Negru, Retail

Buffer (MB) : 1

Interfata : USB 2.0

Timp de acces DVD-RAM (ms): 360

Viteza de scriere DVD-R DL: 6x ZCLV

Viteza de rescriere DVD+RW: 8x ZCLV

Viteza de rescriere DVD-RW: 6x ZCLV

Viteza de scriere DVD+R: 8x CAV

Viteza de scriere DVD-R: 8x

Viteza de scriere DVD-RAM: 5x PCAV

Viteza de citire DVD-ROM: 8x max

Timp de acces CD (ms): 140

Viteza de scriere CD-R: 24x ZCLV

Viteza de citire CD-ROM: 24x max

Dimensiuni (D x H x W mm): 137.5 x 14 x 144

Greutate (Kg): 0.2

Culoare: Negru

- **Garanție 24 luni**

II. 1 buc. Router wireless Gigabit 1200Mbps, Dual-Band

Procesorul/ Memorie: Broadcom ARM Cortex-A7/ 128MB DDR3

Standard Wi-Fi: 802.11 a, 802.11 b, 802.11 g, 802.11 ac, 802.11 n

Porturi LAN: 4 x RJ-45

Porturi WAN: 1 x RJ-45

Rata de transfer Ethernet (Mbps): 10/100/1000

Securitate: WEP 64/128 bit, WPA, WPA-PSK/WPA2-PSK

Antena: 2 x antena externa 3dBi

Frecventa (GHz): 2.4, 5

Rata de transfer WI-FI (Mbps): 300 + 900

Port USB: 1 x USB

Printserver: Da

Alimentare: 100-240v

Dimensiuni (mm): 226 x 179.5 x 76.6

– **Garanție 24 luni**

III. 5 buc. Mouse wireless V-TRACK, Wireless G7, USB, Gri

Rezolutie: 2000 dpi

Butoane/rotite: 3/1

Interfata mouse: USB

Tehnologie: Fara fir

Senzor: Optic

Interfata receiver: USB

Culoare: Gri

Dimensiuni (D x H x W mm): 101.5 x 56.1 x 37.3

Greutate (Kg): 0.060

Altele: Oprire automata, Rezolutie ajustabila, Tehnologie V-Track

– **Garanție 24 luni**

IV. 3 buc. Boxe 2.0 S120, negre

Tip sistem: 2.0

Putere RMS (W): 2.3

Amplificare: Integrata

Cai: 2

Telecomanda: Nu

Conectare USB: Nu

Greutate (Kg): 0.5

Culoare: Negru

Altele: Jack 3.5 mm, Mufa casti pentru auditii private, Alimentare la priza

– **Garanție 24 luni**

V. 15 buc. Memorie USB 3.0, 16 GB, Alb/Albastru

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**

VI. 1 buc. HDD 1TB, 7200rpm, 64MB cache, SATA III

Capacitate: 1TB

Viteza de rotatie: 7200 RPM

Buffer: 64 MB

Timp de acces: 12 ms

Interfata: SATA 3

Rata de transfer SATA: 600 MB/s

Dimensiuni (W x D x H): 101.6 x 147 x 26.1 mm

Greutate: 440 g

Timp de acces Citire: 12 ms

Timp de acces Scriere: 13 ms

Format: 3.5"

– **Garanție 24 luni**

VII. 1 buc. Card de memorie SDHC, 16GB, UHS-I U3, Class 10

Tip memorie: SDHC

Capacitate (GB): 16

Clasa de viteza: 10

Standard UHS: UHS-I U3

Rata de transfer la citire (MB/s): 80

Rata de transfer la scriere (MB/s): 60

Altele: Rescue Pro Deluxe (soft pentru recuperarea fotografiilor)

– **Garanție 24 luni**

VIII. 5 buc Switch, 8 x 10/100Mbps

Tip Switch: Fast Ethernet TL-SF1008D

Porturi: 8 x 10/100 Mbps (RJ-45)

Funcții: IEEE802.3x Full-Duplex Mode / Half-Duplex Mode

Protocoale de rutare: CSMA/CD, TCP/IP

Standarde: 802.3

Tabela de adrese MAC: 1000

Cablare (fire): 10Base-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100U STP

(maximum 100m) 100Base-Tx: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100U STP (maximum 100m)

Funcții LED: Power, Link/Act (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)

Temperatura (C): -40°C - 70°C

Temperatura de funcționare (C): 0°C – 40°C

Umiditate: 10% - 90%

Dimensiuni (W x D x H mm): 134.5 x 79 x 22.5

– **Garanție 24 luni**

IX. 5 buc Pasta termoconductoare 4g

Conductivitate termica: 8.5 W/mK

Cantitate: 4 g/buc

Altele: Densitate: 2.5 g/cm³

X. 2 buc. Solutie cu pulverizator pentru curatat ecrane LCD 250ml + Laveta microfibra

Aplicabilitate: Display

Tip solutie: Fara alcool si amoniac

Cantitate: 250 ml/buc

Material: Laveta microfibra

XI. 3 buc. Cutter cu lama fixa + 3 lame

- Carcasa din aliaj de aluminiu cu suprafata canelata, pentru o priza mai buna;
- Sistem de siguranta deasupra lamei pentru o protectie marita in timpul taierii;
- Cutitul este livrat cu un sortiment de 3 lame.

Tip produs: Cutter

Dimensiuni: 140 mm

Lame incluse: 3

Culoare: Argintiu

– **Garanție 24 luni**

XII. 2 buc. Prelungitor cu protectie supratensiune 10 metri 6 prize protectie copii intrerupator cablu 3 x 1,5mm

Cablu 3 x 1.5mm

Clasa protectie IP20

16A 230V Max. 3500W

6 prize cu protectie Schuko

Intrerupator si indicator

Protectie varfuri tensiune

Protectie la suprasarcina

Filtru inalta frecventa

Protectie copii

Culoare cordon negru

Tip: Standard

Utilizat pentru: Casa/Birou

Utilizare: Interior

Numar prize: 6

Numar conectori: 1

Tip conector: Schuko

Protectii: Sistem de protectie a copiilor, Filtru frecventa si tensiune, Protectie impotriva supratensiunii

Functii: Intrerupator iluminat

Culoare: Alb / Negru

Lungime cablu: 10 m

Sectiune cablu (mm): 3 x 1.5

Putere maxima: 3500 W

Tensiune alimentare: 220 V

Ampera: 16 A

– **Garanție 24 luni**

XII. 1 buc. Rola cablu prelungitor tambur, 4 prize impamantare, 10m, IP20, Home

Caracteristici:

- dispune de 4 prize cu impamantare situate pe partea exterioara a tamburului;
- cablul este de tip H05VV-F 3G1,0 mm²;
- numar fire 3;
- carcasa si piciorusele sunt confectionate din ABS;
- prevazut cu maner de prindere in partea de sus care faciliteaza transportul tamburului;
- dimensiunea cablu electric 10m;
- cablul este din material cauciucat;
- fisa este de tip pipa;
- pe partea exterioara a carcasei se gaseste un buton de reanclansare a protectiei termice declansate;
- se poate folosi infasurat pana la puterea max 250 V/ max. 900 W;
- puterea maxima suportata desfasurat este 250 V/max. 2300 W;
- clasa de protectie IP20.
- culoare negru.

Tip: Tambur

Utilizat pentru: Casa/Birou

Utilizare: Interior

Numar prize: 4

Material izolatie: Cauciuc

Culoare: Negru

Lungime cablu: 10 m

Sectiune cablu (mm): 3 x 1

Putere maxima: 2300 W

Tensiune alimentare: 250 V

Clasa de protective: IP 20

– **Garanție 24 luni**

XIV. 3 buc. Prelungitor cu protectie la supratensiune, 6 prize Schuko, intrerupator, cordon 2m

- Protejaza si prelungeste durata de viata a echipamentelor electrice
- Indicator optic de functionare a protectiei
- Indicator optic pentru defect (semnalizeaza ca protectia la supratensiune a fost distrusa ca urmare a unei tensiuni foarte inalte; prelungitorul functioneaza in continuare dar fara a oferi protectie la supratensiune)

- Contacte laterale de protectie nichelate
- Profil rigid din material plastic rezistent
- Capace rotunjite pentru rulare cordon alimentare
- Capace cu gauri de fixare in perete/mobilier
- Tip protectie SPD Typ3;
- Protectie la scurtcircuit: 6,5kA;
- Tov-Rezistenta $UT/tT = 400V, 5s$;
- Nivel de protectie garantat: L-PE, N-PE, L-N <1.8kV;
- Timp de reactie a protectiei < 25ns;
- Toleranta cordon: 2.0m, toleranta $\pm 10\%$;
- Schuko injectat la 90° , 250V~, 16A;
- Montaj semicarcasa: cu suruburi autofiletante nedemontabil;

Garanție 24 luni

Alte cerinte:

- Termen de livrare 15 zile lucratoare
- Cheltuielile de transport al echipamentelor pana la sediul clientului sunt suportate de către furnizor.
- Recepția echipamentelor se va face în prezenta unui reprezentant din partea furnizorului.

Intocmit

Kovacs Lorand



Data

07.11.2018