

Cenová nabídka na nový server + příslušenství + rozvody PC+240V

Prodejce	Reference	Muzeum Rk, server
Softbit software s.r.o.	Poznámka	
Tomáš Urban	Datum a čas tisku	21.03.2017 14:18
Nad Dubinkou 1634		
Rychnov nad Kněžnou		
516 01		
Tel.: +420494532202		
softbit@softbit.cz		

Celková cena:	379 706,00 Kč
Celková cena s DPH:	459 44,00 Kč
Způsob dodávky, služba:	Balné
Dopravné a balné:	23,00 Kč
Dopravné a balné s DPH:	27,00 Kč
Celková cena včetně poplatku za dopravné a balné:	379 729,00 Kč
Celková cena včetně poplatku za dopravné a balné s DPH:	459 471,00 Kč

Upozornění: Celkové ceny zahrnují poplatky (recyklační, autorské).

Práce spojené s instalací a konfigurací

	cena za 1 hod práce	počet hodin	Celkem Kč
Instalace + konfigurace	690	30	20 700

Produktový list

ThinkServer TD350 TWR/E5-2609/1x8GB/DVD/750W Platinum

Výrobce:	LENOVO
Kód:	LNS70DJ0014GE
Part. No.	70DJ0014GE
Záruka:	36 měs.
Prodejní cena bez DPH / ks:	37 356,00 Kč
Celková cena bez DPH (1 ks):	37 356,00 Kč
Celková cena s DPH (1 ks):	45 201,00 Kč



Orientační datum dodání: 8.3.2017

Kusové ceny zahrnují poplatek na recyklaci elektroodpadu a autorský poplatek ve výši 12,3 bez DPH.

Popis produktu

Processor: Intel® Xeon® Processor E5-2609 v3 (15M Cache, 1.90 GHz)

Chipset: Intel C612 Platform Controller Hub (PCH)

Paměť: 1x 8GB 2133MHz RDIMM

RAID Options: Raid 720i + 1GB flash, RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 12Gb/s SAS/SATA

Hard Drive: až 8x2.5" HS SAS/SATA

Grafická karta: integrovaná

Optická mechanika: DVD RW

Network interface: Dual Gigabit Ethernet

Přední porty: 2x USB 2.0

Zadní porty: 1x VGA, 4x USB 3.0, 1x RJ-45 (dedicate/share mgmt), 2x ethernet (RJ-45), 1x serial (9-pin)

Napájení: 1x 750W Platinum Hotswap

Form Factor: Tower

Záruka: 3/3 OnSite

Technické parametry

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Form factor	Tower	Počet 2,5" HDD max.	8
Max. počet CPU	2	Podpora Hot Plug HDD	Ano
Podpora HDD SATA	Ano	Podpora redundance zdroje	Ano
Podpora HDD SAS	Ano		

Produktový list

ThinkServer 8GB DDR4-2133MHz (1Rx4) RDIMM

Výrobce: LENOVO

Kód: LNO4X70F28589

Part. No. 4X70F28589

Záruka: 12 měs.

Prodejní cena bez DPH / ks: 4 430,00 Kč

Celková cena bez DPH (1 ks): 4 430,00 Kč

Celková cena s DPH (1 ks): 5 360,00 Kč

Orientační datum dodání: 5.4.2017

Kusové ceny zahrnují poplatek na recyklaci elektroodpadu a autorský poplatek ve výši 1,5 bez DPH.

Popis produktu

Part number: 4X70F28589
Počet pinů: 288
Typ paměti DDR4
Speed: 2133 MHz (PC4-17000)
Latency: CL15
Voltage: 1.2V

Produktový list

ThinkServer 3.5" 2TB 7.2K SAS 6Gbps Hot Swap

Výrobce:	LENOVO
Kód:	LNO4XB0G45717
Part. No.	4XB0G45717
Záruka:	12 měs.
Prodejní cena bez DPH / ks:	7 275,00 Kč
Celková cena bez DPH (2 ks):	14 549,00 Kč
Celková cena s DPH (2 ks):	17 604,00 Kč
Orientační datum dodání:	5.4.2017

Kusové ceny zahrnují poplatek na recyklaci elektroodpadu a autorský poplatek ve výši 1,5 bez DPH.

Popis produktu

Typ disku: HDD
Velikost disku: 3.5"

Kapacita disku: 2 TB
Rozhraní disku: Serial Attached SCSI (SAS)

Rychlost disku: 7200 RPM
Hot-swap: Ano

Produktový list

ThinkServer 3.5" 1TB 7.2K SAS 6Gbps Hot Swap

Výrobce:	LENOVO
Kód:	LNO4XB0G45716
Part. No.	4XB0G45716
Záruka:	12 měs.
Prodejní cena bez DPH / ks:	4 815,00 Kč
Celková cena bez DPH (2 ks):	9 629,00 Kč
Celková cena s DPH (2 ks):	11 651,00 Kč

Kusové ceny zahrnují poplatek na recyklaci elektroodpadu a autorský poplatek ve výši 1,5 bez DPH.

Popis produktu

Typ disku: HDD

Velikost disku: 3.5"

Kapacita disku: 1 TB

Rozhraní disku: Serial Attached SCSI (SAS)

Rychlost disku: 7200 RPM

Produktový list

Windows Server 2012 R2 Standard ROK 2 CPU 2VM Multi-Language - pro Lenovo ThinkSeryery

Výrobce:	LENOVO
Kód:	LNO4X10E51561
Part. No.	4X10E51561
Záruka:	
Prodejní cena bez DPH / ks:	16 086,00 Kč
Celková cena bez DPH (1 ks):	16 086,00 Kč
Celková cena s DPH (1 ks):	19 464,00 Kč
Orientační datum dodání:	5.4.2017

Popis produktu

Microsoft Windows 2012 R2 Reseller Option Kit pro Lenovo ThinkServer

Windows 2012 R2 Reseller Option Kit (ROK) umožňuje prodejcům nákup operačního systému Windows Server odděleně od ThinkServer hardwaru. To dává prodejcům flexibilitu dodávat vlastní kombinace serverů a OS a zároveň šetří čas a peníze.

Technické parametry

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Typ sw	Operační systém	Jazyková verze	Multijazyková
Platforma MS Windows Server	Ano		

Produktový list

Microsoft Windows Server 2012 CAL (5 Users) - pro Lenovo ThinkSeryery

Výrobce:	LENOVO
Kód:	LNO0C19604
Part. No.	0C19604
Záruka:	
Prodejní cena bez DPH / ks:	3 683,00 Kč
Celková cena bez DPH (2 ks):	7 366,00 Kč
Celková cena s DPH (2 ks):	8 913,00 Kč
Orientační datum dodání:	8.3.2017

Produktový list

APC Smart-UPS C 1500VA LCD 230V

Výrobce:	APC
Kód:	541101260
Part. No.	SMC1500I
Záruka:	24 měs.
Prodejní cena bez DPH / ks:	12 725,00 Kč
Celková cena bez DPH (1 ks):	12 725,00 Kč



Pro napájení z rozvodné sítě lze upravit rozsah vstupního napětí.

- 170 - 300V

BATERIE A DOBA BĚHU

Typ baterie

- Bezúdržbový olověný zatavený akumulátor se suspendovaným elektrolytem: neteče

Typická doba nabíjení

- 3 hod.

Náhradní baterie

- RBC6

Počet bateriových modulů

- 1

KOMUNIKACE A SPRÁVA

Port rozhraní

- USB

Řídicí panel

- Multifunkční LCD stavová a kontrolní konzola

Zvukové upozornění

- Upozornění na stav, kdy je systém napájen z baterie : zřetelné upozornění na nízkou kapacitu baterie : nastavitelná doba

Nouzové vypínání

- --

PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA A FILTRACE

Energie rázu

- 459J

Filtrace

- Nepřetržitá vícepólová filtrace šumu : propuštěné přepětí podle IEEE 0,3 % : nulová doba odezvy na klíčování : odpovídá UL 1449

FYZICKÉ PARAMETRY

Maximální výška

- 219.00 mm

Maximální šířka

- 171.00 mm

Maximální hloubka

- 439.00 mm

Čistá hmotnost

- 24.09 KG

Hmotnost při dodání

- 27.23 KG

Výška při dodání

- 376.00 mm

Šířka při dodání

- 328.00 mm

Hloubka při dodání

- 595.00 mm

Barva

- Černá

Počet jednotek připadajících na paletu

- 18.00

JINÉ

Provozní prostředí

- 0 - 40 °C

Provozní relativní vlhkost

- 0 - 95%

Provozní nadmořská výška

- 0-3000 metrů

Okolní teplota při uskladnění

- -15 - 45 °C

Relativní vlhkost při uskladnění

- 0 - 95%

Nadmořská výška při uskladnění

- 0-15000 metrů

Slyšitelný hluk ve vzdálenosti 1 metru od povrchu jednotky

- 45.00 dBA

Odvod tepla

- 135.00 BTU/hod

VYHOVUJE NORMÁM

Schválení

- Značka C, CE, GOST, VDE

Standardní záruka

- 2 roky na opravu nebo výměnu

NABÍDKA UDRŽITELNÉHO ŘEŠENÍ

RoHS

- Vyhovuje

REACH

- REACH: Contains No SVHCs

Technické parametry

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Výstupní výkon (VA)	750 - 3.000	Smart slot na vložení karty	Ano
Výstupní výkon (W)	500 - 2.700	Počet fází vstup/výstup	1/1
Typologie	Line-interactive	Přepět. ochrana zásuvek	7-10 chráněných zásuvek
Typ použití	Server	Typ přepět. ochrany	Samostatná
Typ umístění	tower	Energie rázu v J	0 - 2.000
Podpora externí baterie	Ne	Záruky	2 roky
Port pro komunikaci	Ano		

Produktový list

ZyXEL 48xGb+2xSFP IPv6 PoE WebSmart GS1900-48HP

Výrobce:	ZYXEL
Kód:	5010006542
Part. No.	GS1900-48HP-EU0101F
Záruka:	doživotní
Prodejní cena bez DPH / ks:	11 318,00 Kč
Celková cena bez DPH (1 ks):	11 318,00 Kč
Celková cena s DPH (1 ks):	13 694,00 Kč
Orientační datum dodání:	8.3.2017

Kusové ceny zahrnují poplatek na recyklaci elektroodpadu a autorský poplatek ve výši 1,5 bez DPH.

Popis produktu

ZyXEL 48xGb+2xSFP IPv6 PoE WebSmart GS1900-48HP

50-port Gigabit Web Smart switch: 48x Gigabit metal + 2x SFP, IPv6, 802.3az (Green), Easy set up wizard, PoE 802.3at (High Power, 30W) - Power budget 170W, 19" rackmount



SPECIFICATIONS

PORT DENSITY 10/100/1000BASE-T, fixed

- 24

10/100/1000BASE-T, PoE, fixed

- 24

SFP 100/1000 Mbps

- 2

PERFORMANCE

Switching capacity (Gbps)

- 100

Switch forwarding rate (Mpps)

- 74

Packet buffer (byte)

- 1.5 M

MAC address

- 8 K

Jumbo frame (byte)

- 9 K

POWER

Input voltage of AC

- 100 - 240 V AC, 50/60 Hz

Max. power consumption (watt)

- 250

PoE power budget (watt)

- 170

PHYSICAL SPECIFICATIONS

Item

Dimensions (WxDxH)

- 440 x 310 x 45 mm

Weight

- 4.24 kg

Packing

Dimensions (WxDxH)

- 583 x 451 x 98 mm

Weight

- 5.31 kg

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

Operating temperature

- 0°C to 50°C

Storage temperature

- -40°C to 70°C

Operating humidity

- 10% to 95% (non-condensing)

MTBF (hr)

- 175,767

Heat dissipation (BTU/hr)

- 853

Technické parametry

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obsahuje switch	Ano	Počet LAN portů	48
Rychlost LAN max.	1000 Mbps	POE	Ano

Produktový list

Lenovo Business Black Preferred Pro USB klav CZ

Výrobce:	LENOVO
Kód:	LNZ73P5226
Part. No.	73P5226
Záruka:	12 měs.
Prodejní cena bez DPH / ks:	668,00 Kč
Celková cena bez DPH (1 ks):	668,00 Kč
Celková cena s DPH (1 ks):	808,00 Kč
Orientační datum dodání:	8.3.2017



Kusové ceny zahrnují poplatek na recyklaci elektroodpadu a autorský poplatek ve výši 1,6 bez DPH.

Popis produktu

Lenovo ThinkPlusBlack Preferred Pro CZ

ThinkPlusBlack Preferred Pro CZ je pohodlná klávesnice od společnosti Lenovo, na které celkem najdete 104 kláves. Připojuje se pomocí kabelu dlouhého 2 metry do rozhraní USB. Její rozměry činí



Rozhraní: USB
Ergonomie: univerzální
Počet tlačítek: 2

Technické parametry

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Rozhraní myši	Drátová USB	Čtyři a více tlačítek myši	Ne
Rozlišení myši (dpi)	400 dpi	Výklopné kolečko myši	Ne
Technologie snímání myši	Optická	Barva myši	Černá

Materiál

Název položky cena za jednotku Počet jedn. celkem za položku

Datový rozvaděč

Ventilační jednotka pro datové rozvaděče. Vertikální provedení, 220V /
30W, bimetalový termostat, 2 x ventilátor.

2 762,00 Kč 1 jedn. 2 762,00Kč

Ukládací police do datového rozvaděče s perforací, výška 1U, hloubka
550mm, nosnost 40kg.

480,00 Kč 2 jedn. 960,00Kč

Rozvodný panel pro 19" datové rozvaděče. 1 377,00 Kč 1 jedn. 1 377,00Kč

RAX-D1-X44-X3 vertikální vyvazovací kovové oko 40x40 77,00 Kč 5 jedn. 385,00Kč

Patch panel 24 portů, UTP Cat.6, velikost 1U, montáž 19" 873,00 Kč 2 jedn. 1 746,00Kč

Patch cord U/UTP 0,5m, CAT5e, RJ45-RJ45, LSZH 17,00 Kč 40 jedn. 680,00Kč

Datový rozvaděč stojanový v provedení 27U a rozměrech 600x600 8 058,00 Kč 1 jedn. 8 058,00Kč

Elektroinstalační materiál

Spoj.mater 153 562,00 Kč 0,03 jedn. 4 606,86Kč

Kabely, vodiče

Vodič CY 6 H07V-U zeleno-žlutá 16,20 Kč 30 jedn. 486,00Kč

Vodič CY 16 H07V-R zeleno-žlutá 46,00 Kč 2 jedn. 92,00Kč

Kabel UTP Cat.5e PVC drát šedá box 305m Solarix 6,00 Kč 2950 jedn. 17 700,00Kč

Kabel CYKY-J 5x 6 buben 80,80 Kč 15 jedn. 1 212,00Kč

Kabel CYKY-J 3x 2,5 buben 20,80 Kč 530 jedn. 11 024,00Kč

Lišty, žlaby

Příčka dělicí s Al. fólií PKS 70/60 75,10 Kč 330 jedn. 24 783,00Kč

Lanko propojovací stínícího kanálu PLSK 34,70 Kč 165 jedn. 5 725,50Kč

Kanál parapetní 90x55D /2m 193,90 Kč 330 jedn. 63 987,00Kč

Rozvaděče, příslušenství

Vypínač IS 40/3 40A 570,20 Kč 1 jedn. 570,20Kč

Svodič přepětí FLP-B+C MAXI VS 3 043,20 Kč 1 jedn. 3 043,20Kč

Rozvodnice nástěnná 36M průhledné dveře (3 řady) IKA 1 715,50 Kč 1 jedn. 1 715,50Kč

Lišta propojovací 3P Z-GV-10/3P-3TE FG 403,20 Kč 1 jedn. 403,20Kč

Jistič 1p B 16A 6kA PL6 58,40 Kč 10 jedn. 584,00Kč

Zásuvky 240V

Profil 45 zásuvka 1-násobná bílá (RAL 9010) 58,80 Kč 52 jedn. 3 057,60Kč

PRAK ZAS 5518-2929 B IP44 78,80 Kč 1 jedn. 78,80Kč

Zásuvky PC

Zásuvka 2xRJ45, UTP, CAT6, pod omítku 97,00 Kč 7 jedn. 679,00Kč

Montážní krabice pro datové zásuvky. 22,00 Kč 7 jedn. 154,00Kč

Modul zkosený 45x45 pro 2xRJ45, 3M (FP4MF2KI) 55,00 Kč 19 jedn. 1 045,00Kč

Keystone RJ45, CAT6, UTP, Axemax 33,00 Kč 38 jedn. 1 254,00Kč

Celkem za: Materiál 158 168,86 Kč

Montáž

Název položky cena za jednotku Počet jedn. celkem za položku

Montáž a zapojení spínačů, vypínačů, zásuvek, stykačů, atd.

Zapojení zásuvky v krabici prost.obyč. 10/16A 250V 2P+Z průb.m. 83,30 Kč 52 jedn. 4 331,60Kč

Zapojení zásuvky polozap./zapuštěné 10/16A 250V 2P+Z 66,70 Kč 1 jedn. 66,70Kč

Montáž jisticích a ovládacích přístrojů

Montáž jističe 3-pólový ve skříní 179,20 Kč 1 jedn. 179,20Kč

Montáž jističe 1-pól. nn /25A ve skříní 95,80 Kč 10 jedn. 958,00Kč

Montáž rozváděčů

Montáž rozvaděče do 10kg 237,50 Kč 1 jedn. 237,50Kč

Montáž strukturované kabeláže

Zapojení kabelu na patch panel (pro jeden modul) 60,00 Kč 52 jedn. 3 120,00Kč

Zapojení kabelu do účastnické zásuvky (pro jeden modul) 150,00 Kč 52 jedn. 7 800,00Kč

Sestavení a připevnění datové účastnické zásuvky na omítku (WM) 40,00 Kč 7 jedn. 280,00Kč

Sestavení a připevnění datové účastnické zásuvky do žlabu (DM) 35,00 Kč 19 jedn. 665,00Kč

Montáž stojanové rozvodné skříně 19", příprava napájení 230V 400,00 Kč 1 jedn. 400,00Kč

Měření, diagnostika segmentu sítě 40,00 Kč 52 jedn. 2 080,00Kč

Montáže trubkových vedení, krabic, svorkovnic

Montáž parapetního žlabu 58,30 Kč 330 jedn. 19 239,00Kč

Stavební práce

Průraz zdívem cihla tl.60cm 641,70 Kč 20 jedn. 12 834,00Kč

Ukončení vodičů

Ukončení vodiče v rozvaděči vč.zap.a konc.do 6mm² 12,50 Kč 38 jedn. 475,00Kč

Zatažení, položení, upevnění vodičů

Zatažení kabelu do lišty vkladací 8,30 Kč 2950 jedn. 24 485,00Kč



Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 5Cx6 mm² 750V (VU) 12,50 Kč 15 jedn. 187,50Kč

Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm² 750V (VU) 12,50 Kč 530 jedn. 6 625,00Kč

Celkem za: Montáž 83 963,50 Kč

Vedlejší náklady

Název položky cena za jednotku Počet jedn. celkem za položku

Náklady na dopravu

Náklady na dopravu 2 520,00 Kč 1 jedn. 2 520,00Kč

Celkem za: Vedlejší náklady 2 520,00 Kč

Celkem bez DPH za Rozvody PC+240V: 244 652,40 Kč