

Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: "IKT zariadenia – 016"

Časť 3 - Aktívne sieťové prvky

Názov položky	Opis	Počet kusov
PoE prepínač	Popis: Aktívny sieťový prvok, 1U ethernetový prepínač s integrovanými RJ45, SFP a SPF+ portami s PoE napájaním Prostredie: Interiér Porty: 10/100/1000 RJ45: 48ks integrované s podporou PoE+ IEEE 802.3at/af a zároveň 24V pasívne PoE Zdroj: 500W Rack unit: 1U Prepínacia kapacita: 140 Gbps Total Non-Blocking Throughput: 70 Gbps Tabuľka MAC adries: 16384 záznamov Funkčná špecifikácia: Dodaný component musí byť kompatibilný s existujúcou sieťovou štruktúrou objednávateľa a podporuje možnosť integrácie do existujúceho Unifi controlleru verzie 5.13.32 alebo vyššej.	1
Rack	Popis: Rack pre osadenie zariadení Prostredie: Interiér Materiál: Oceľový plech so Sklenenými dverami Rack Unit: 9U Hĺbka: 50cm Funkčná špecifikácia: Odnímateľné bočnice so zámkom. Sklenené dvere so zámkom. Možnosť otočenia dvierok o 180°, vďaka odnímateľným pántom.	1
Patch Cord	Popis: PatchCord, UTP kábel cat5e 0,25m Dĺžka: 0,25 m Kategória: Cat5e Konektory: male konektory RJ45 na oboch stranách	40
Patch Panel	Popis: 19" Patch Panel neosadený Porty: 24 Rack Unit: 1U Šírka: 19" Funkčná špecifikácia: Patch Panel s 24x1 pozíciou na umiestnenie Keystone	1

Keystone	<p>Popis: KeyStone Cat6 do Patch Panelu Pre káble s jadrom: od 0,51 do 0,64 mm Šírka prenosového pásma: 250 MHz</p> <p>Port: RJ45</p> <p>Kategória: Cat6 Funkčná špecifikácia: prenos všetkých vysokorychlostných protokolov vrátane 1000BASE-T tienový voči elektromagnetickému rušeniu</p>	35
Predlžovačka	<p>Popis: Predlžovací kábel bez vypínača 5m</p> <p>Prostredie: Interiér</p> <p>Dĺžka: 5m Konektory: 1x male konektor 1x vidlica typu E, 1x female konektor 1x zásuvka typu E</p> <p>Max. prúd: min. 10A</p> <p>Napätie: 230V</p> <p>Funkčná špecifikácia: Predlžovací kábel bez vypínača s PVC izoláciou.</p>	2
PDU	<p>Popis: Power Distribution Unit, 8x zásuvka s Prepätovou ochranou</p> <p>Konektory: 8x zásuvka 230V, 1x vidlica</p> <p>Dĺžka kábla: 2m</p> <p>Rack unit: 1U</p> <p>Šírka: 19" – do racku</p> <p>Funkčná špecifikácia: PDU s 8 zásuvkami 230V pre umiestnenie do racku 19" s 2 metrovým káblom a vypínačom</p>	1
Zásuvka	<p>Popis: Dvoj zásuvka RJ45 na omietku s 2 keystone</p> <p>Porty: 2x zásuvka RJ45 (osadené keystone jackmi), šikmý vstup pre patch káble, s protiprachovou ochranou nevyužitých portov záklapkami</p>	4
Fiber kábel LC-LC 1	<p>Mode: Single mode</p> <p>Fibre section: 9/125µm OS2</p> <p>Farba: yellow jacket</p> <p>Materiál: halogen-free, low smoke and flame-retardant (LSZH)</p> <p>Typ: Duplex (2 vlakna)</p> <p>Konektory: obe strany konektor modrý, LC/UPC, ceramic ferrule</p> <p>Dĺžka: 1m</p>	15
Fiber kábel LC-LC 2	<p>Mode: Single mode</p> <p>Fibre section: 9/125µm OS2</p> <p>Farba: yellow jacket</p> <p>Materiál: halogen-free, low smoke and flame-retardant (LSZH)</p> <p>Typ: Duplex (2 vlakna)</p> <p>Konektory: obe strany konektor modrý, LC/UPC, ceramic ferrule</p> <p>Dĺžka: 2m</p>	15

Fiber kábel LC-LC 3	<p>Mode: Single mode Fibre section: 9/125µm OS2 Farba: yellow jacket Materiál: halogen-free, low smoke and flame-retardant (LSZH) Typ: Duplex (2 vlakna) Konektory: obe strany konektor modrý, LC/UPC, ceramic ferrule Dĺžka: 10m</p>	15
LC-SC Optický patch cord 1	<p>Mode: Single mode Fibre section: 9/125µm OS2 Farba: yellow jacket Materiál: halogen-free, low smoke and flame-retardant (LSZH) Typ: Duplex (2 vlakna) Konektory: SC / LC, konektor modrý, LC/UPC a SC/UPC, ceramic ferrule Dĺžka: 0,5m</p>	7
LC-SC Optický patch cord 2	<p>Mode: Single mode Fibre section: 9/125µm OS2 Farba: yellow jacket Materiál: halogen-free, low smoke and flame-retardant (LSZH) Typ: Duplex (2 vlakna) Konektory: SC / LC, konektor modrý, LC/UPC a SC/UPC, ceramic ferrule Dĺžka: 1m</p>	27
LC-SC Optický patch cord 3	<p>Mode: Single mode Fibre section: 9/125µm OS2 Farba: yellow jacket Materiál: halogen-free, low smoke and flame-retardant (LSZH) Typ: Duplex (2 vlakna) Konektory: SC / LC, konektor modrý, LC/UPC a SC/UPC, ceramic ferrule Dĺžka: 2m</p>	7
Fiber kábel LC-ST	<p>Mode: Multi mode Fibre section: 50/125µ OM3 Farba: aqua Materiál: halogen-free, low smoke and flame-retardant (LSZH) Typ: Duplex (2 vlakna) Konektory: LC a ST, béžový Dĺžka: 15m</p>	2
S/FTP (PiMF) drôt	<p>Typ: drôt Kategória: cat. 7 / class E 250MHz Materiál vodiča: čistá meď, Cu Hrúbka vodiča: (AWG)AWG23 Tienenie: S/FTP (PiMF) Dĺžka: 300m, cievka Farba: sivá</p>	2

