



Č. KRPS- 248478/ČJ-2013-0100VZ

Počet stran:6
Přílohy:2/2

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“ a „smlouva“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami smlouva tohoto znění:

Čl. I Smluvní strany

jméno či firma prodávajícího COMPOS DISTRIBUTION, s. r. o.

zastoupená: Jan Vostatek, jednatel
sídlo: Praha 10, Na Hroudě 29/148, PSČ 100 00
IČ: 27199983
DIČ: CZ27199983
Bankovní spojení: EBANKA
Číslo účtu: 1833892001/5500
Telefon: 725 307 607
e-mail: krakorova@compos.cz

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze oddíl C, Vložka 103923

(dále jen „prodávající“)

a

Česká republika – Krajské ředitelství policie Středočeského kraje

zastoupená: Ing. Petrem Dostálem, ekonomickým ředitelem krajského ředitelství
IČ: 75151481
DIČ: CZ75151481
Bankovní spojení: ČNB Praha
Číslo účtu: 507432881/0710
Telefon: 974 861 221
e-mail: stckraj@mvcv.cz

(dále jen „kupující“)

Čl. II

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **aktivní síťové prvky (switche)** propojující jednotlivé segmenty sítě (dále jen „zboží“) v množství a specifikaci uvedené v příloze č. 1 a příloze č. 2. Předmětem smlouvy je rovněž dodání nezbytné dokumentace (návod k použití) popř. certifikátů ke zboží v českém jazyce (dále jen „dokumentace“).
2. Kupující se zavazuje, v případě naplnění podmínek smlouvy, zboží a dokumentaci převzít a uhradit kupní cenu prodávajícímu.
3. Specifikace předmětu:
 - a) kvalitativní určení:

aktivní síťové prvky (switche) specifikované v příloze č. 1 „ Specifikace“, která je nedílnou součástí této smlouvy. Zboží musí být nepoužívané, funkční, nerenovované, kompletní a homologované pro Českou republiku.
 - b) kvantitativní určení:

počet kusů zboží uvedený příloze č. 2 „Krycí list nabídky“, která je nedílnou součástí této smlouvy, představuje maximální množství, jež je kupující oprávněn odebrat na základě této smlouvy. Kupující není povinen odebrat zboží v celém rozsahu přílohy č. 2, ale jen v rozsahu, který mu umožní jeho rozpočtové zdroje.

Čl. III

Kupní cena

- | | |
|-----------------------------------|------------------|
| 1. Cena stanovena bez DPH ve výši | 2 191 780,- Kč |
| DPH 21% ve výši | 460 273,8,- Kč |
| CELKEM | 2 652 053,8,- Kč |

Slovy: dva miliony šestsetpadesátdva tisíc padesátří korun českých, osmdesát haléřů

2. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, jeho skladováním, dopravou, pojištěním, clem, předáním a převzetím zboží. Stanovená cena je cenou nejvýše přípustnou.

Čl. IV

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat smluvené zboží na své náklady do 30 dnů od oboustranného podpisu smlouvy.
2. Místem plnění je: Sklad Krajského ředitelství Policie Středočeského kraje, Dukelských Hrdinů 2319, 269 01 Rakovník
3. Dodávka zboží je splněna jeho převzetím oprávněným zaměstnancem kupujícího, kterým je:

Bc. Josef Klíma DiS. vedoucí skladu Krajského ředitelství Policie Středočeského kraje v Rakovníku, kontaktní tel.: 724 893 440.
4. Za datum dodání smluveného zboží se považuje den, ve kterém převezme kupující zboží od prodávajícího. Převzetí bude prokázáno datovaným podpisem na kterémkoliv průvodním dokladu.
5. Kupující se stává vlastníkem zboží, v okamžiku jeho předání prodávajícím.

Čl. V

Platební podmínky

1. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po dodání a potvrzení převzetí zboží kupujícím a fakturu vystaví do 3 dnů po dodání zboží.
2. Faktura je splatná do 21 dnů od jejího doručení kupujícímu.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti podle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti podle § 13a obchodního zákoníku.
4. Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
5. Kupující není v prodlení s placením fakturované částky, jestliže vrátí fakturu prodávajícímu do 5 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo je vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je kupující povinen uvést zároveň s vrácením faktury. Faktura bude zaslána na adresu kupujícího ve dvou vyhotoveních. Nebude-li faktura označena tak, jak je uvedeno v odstavci 3 a nebude-li ve dvou vyhotoveních,

je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu, aniž by se tímto dostal do prodlení s její splatností. U nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

6. Zálohu kupující neposkytuje.
7. V případě, že bude prodávající ke dni zdanitelného plnění zveřejněn podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátce, nebo uvede jiný účet, než je uveden v „Registru plátců DPH“ podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, kupující uhradí prodávajícímu, který je plátcem DPH, pouze základ daně a úhradu daně provede dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Čl. VI

Podstatné porušení smlouvy

1. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:
 - a) dodání takového zboží, které neodpovídá požadované specifikaci, dle čl. II této smlouvy, popř. dodání zboží, které nevykazuje potřebnou kompatibilitu se zařízením kupujícího, se kterým mělo být užíváno,
 - b) nedodání zboží ani do 10 dnů po uplynutí dodací lhůty,
 - c) nedodání náhradního zboží podle záručních podmínek do 15 dnů po vrácení vadného zboží.

Čl. VII

Záruka

1. Prodávající prohlašuje, že zaručuje dohodnuté vlastnosti zboží podle záručních podmínek, a to po dobu 24 měsíců.
2. Reklamace v záruční době bude zajištěna prodávajícím na provozovně kupujícího. Prodávající je povinen započít reklamační úkony do 2 dnů od výzvy kupujícího.
3. Nebude-li započata reklamace podle odstavce 2 nebo nedoručí-li k odstranění požadované záruční vady v dohodnuté době, má kupující právo na dodání nového materiálu za materiál reklamovaný, stejné kvality a stejného výrobce.

Čl. VIII

Smluvní pokuta a úroky z prodlení

1. Nedodá-li prodávající zboží do uplynutí dodací lhůty, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny nedodaného zboží za každý, byť i započatý, den prodlení; zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.
2. Nezaplatí-li kupující kupní cenu včas, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.

Čl. IX

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 344 a násl. obchodního zákoníku.
2. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení vůči prodávajícímu.
3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

Čl. X

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky odsouhlasenými zástupci obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
4. Postoupení pohledávky vzniklé z této smlouvy je možné pouze na základě písemného souhlasu kupujícího.

5. Z důvodů právní jistoty smluvní strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména obchodním zákoníkem.

6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 1 obdrží prodávající a 3 kupující.

7. Přílohy:

Příloha č. 1 : „Specifikace“. Příloha se sestává z dvaceti stran textu a tvoří nedílnou součást této smlouvy.

Příloha č. 2 : „Krycí list nabídky“. Příloha se sestává ze dvou stran textu a tvoří nedílnou součást této smlouvy.

Za prodávajícího:

V Praze dne 6. 12. 2013

COMPOS DISTRIBUTION s.r.o.
NA HROUDĚ 29, PRAHA 10
IČ: 271 99 983 DIČ: CZ27199983

②

Jan Vostatek

jednatel

COMPOS DISTRIBUTION, s. r. o.

Za kupujícího:

- 6 -12- 2013

V Praze dne



Ing. Petr Dostál

ekonomický ředitel

krajského ředitelství

Catalyst 2960C Switch 8 FE, 2 x Dual Uplink, Lan Lite

Cisco WS-C2960C-8TC-S (8xFE, 2x Dual Li, LAN Lite)

SPECIFICATIONS

Přenos dat

Maximální přenosová rychlost 1 Gbit/s

Podporované přenosové rychlosti 10/100 Mbps

Plně duplexní režim Ano

Frekvence 10 Gbit/s

Rychlost přenosu paketů 3.8 mpps

Podpora 10G Ne

Počítačová síť

Tabulka MAC adres 8000 pol.

Síťový standard IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Podpora kontroly toku Ano

Agregace spojení Ano

Podpora pro Jumbo Frames Ano

Broadcast storm control Ano

Mezní poměr Ano

DHCP server Ano

Trasa IP Ano

IGMP pozorování Ano

Auto MDI/MDI-X Ano

Počet VLANs 255

Protokol větvícího se stromu (STP) Ano

Směrovací záznamy 4000

Funkce managementu

Přepínač vrstev L2

Typ přepínače řízený

Podpora MIB RMON-MIB, RMON2-MIB, Bridge-MIB, CDP-MIB, Entity-MIB, ENVMON-MIB, Flash-MIB, FTP-MIB, Image-MIB, IP-Stat-MIB, LAG-MIB, MAC-MIB, PAGP-MIB, Ping-MIB, QOS-MIB, Security-MIB, RTTMON-MIB, SMI-MIB, STP-MIB, Syslog-MIB, TC-MIB, TCP-MIB, UDLDP-MIB, VTP-MIB, Eth-MIB, PAE-MIB, IF-MIB, IP-MIB, TS-MIB, UDP-MIB, ePM MIB

QoS Ano

Podpora pro multicast Ano

Management prostřednictvím webového rozhraní Ano

Výpis událostí systému Ano

Možnosti připojení

Počet portů 15

Počet portů Ethernetu (RJ-45) 8

Technologie kabeláže Ethernetu - měď 1000BASE-T, 1000BASE-TX, 100BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T

Počet portů gigabitového Ethernetu 2

Porty pro optická vlákna 2

Počet portů USB 2.0 2

Konzolový port RJ-45

Optické vlákno

Technologie kabeláže Ethernetu - vlákna 1000BASE-LH, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-ZX, 100BASE-BX, 100BASE-FX, 100BASE-LX

Konektor pro optická vlákna LC, SFP

Bezpečnost

Šifrování/zabezpečení 802.1x RADIUS, SSH

Filtrování MAC adres Ano

Ochrana statického portu Ano

Access Control List (ACL) Ano

SSH/SSL podpora Ano

Protokoly

Protokoly pro management SNMPv1/v2c/v3, LLDP, IGMP

Podporované síťové protokoly IP, IPv6, FTP, TFTP, UDP, ICMP, TCP, ARP, NTP, OSPFv2, BOOTP, Telnet

Hmotnost a rozměry

Hmotnost 1.27 kg

Napájení

Podpora napájení po Ethernetu (PoE) Ne

Spotřeba elektrické energie 11 W

Vstupní proud 0.21 - 0.1 A

Tepelné vyzařování 38 BTU/h

Technické detaily

Instalace do racku Ne

Stohovatelné Ne

Barva bílá

Střední doba mezi poruchami (MTBF) 516980 h

Osvědčení

Bezpečnost UL, CAN/CSA, EN, IEC, CE, GB

Certifikace FCC, EN, CE, AS/NZS, VCCI, KCC, ANATEL, CCC, GOST, ROHS, CLEI

Paměť

Vnitřní paměť 128 MB

Paměť Flash 64 MB

Provozní prostředí

Provozní rozsah teplot (T-T) -5 - 45 °C

Rozsah teplot při skladování (T-T) -25 - 70 °C

Doporučená provozní relativní vlhkost 5 - 95 %

Rozsah relativní vlhkosti při skladování 5 - 95 %

Provozní nadmořská výška 0 - 3048 m

Neprovozní nadmořská výška 0 - 4000 m

Osvětlení / Alarmy

LED indikátory LAN, Link, výkon, Y

LED kontrolka napájení Ano

Další charakteristiky

Rozměry (š x h x v) 269 x 238 x 44.4 mm

Hmotnost 1.27 kg

Technologie propojení kabelový

Síť Gigabit Ethernet

Připojení k bezdrátové síti (WLAN) Ne

Vstupní napětí 100 - 240 V

Cisco WS-C2960+24TC-S, 24x FE, 2x T/SFP

SPECIFIKACE

FUNKCE MANAGEMENTU

Přepínač vrstev

- L2

Typ přepínače

- řízený

Podpora MIB

- Ano

QoS

- Ano

Podpora pro multicast

- Ano

Management prostřednictvím webového rozhraní

- Ano

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Basic switching RJ-45 Ethernet ports quantity

- 24

Basic switching RJ-45 Ethernet ports type

- Fast Ethernet (10/100)

Combo SFP ports quantity

- 2

Konzolový port

- RJ-45

POČÍTAČOVÁ SÍŤ

Síťový standard

- IEEE 802.1p, IEEE 802.1x

Plně duplexní režim

- **Ano**

Podpora kontroly toku

- **Ano**

Agregace spojení

- **Ano**

Mezní poměr

- **Ano**

Podpora VLAN

- **Ano**

PŘENOS DAT

Throughput

- **6.5 Mpps**

Počet VLANs

- **64**

Podpora pro Jumbo Frames

- **Ano**

BEZPEČNOST

Šifrování/zabezpečení

- **802.1x RADIUS**

Filtrování MAC adres

- **Ano**

HMOTNOST A ROZMĚRY

Šířka

- **450 mm**

Hloubka

- **242 mm**

Výška

- 44 mm

Hmotnost

- 3.6 kg

NAPÁJENÍ

Vstupní střídavé napětí

- 100-240 V

Frekvence vstupního střídavého napětí

- 50/60 Hz

Spotřeba elektrické energie

- 18.6 W

TECHNICKÉ DETAILS

Stohovatelné

- Ne

Barva

- černá

Střední doba mezi poruchami (MTBF)

- 667 h

Hlučnost

- 33 dB

PAMĚŤ

Vnitřní paměť

- 128 MB

Typ paměti

- DRAM

Paměť Flash

- 64 MB

PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ Provozní rozsah teplot (T-T)

- -5 - 40 °C

Rozsah teplot při skladování (T-T)

- -25 - 70 °C

Doporučená provozní relativní vlhkost

- 10 - 95 %

Rozsah relativní vlhkosti při skladování

- 10 - 95 %

Provozní nadmořská výška

- 0 - 3000 m

Neprovozní nadmořská výška

- 0 - 4000 m

OBSAH BALENÍ

Návod k obsluze

- Ano

Návod na použití

- Ano

OSVĚTLENÍ / ALARMY

LED indikátory

- Ano

LED kontrolka napájení

- Ano

DALŠÍ CHARAKTERISTIKY

Frekvence

- 16 Gbit/s

Příbalený software

- Cisco IOS LAN Base</div>

Cisco WS-C2960+24PC-L, 24xFE PoE, 2xT/SFP

SPECIFIKACE

FUNKCE MANAGEMENTU

Přepínač vrstev

- L2

Typ přepínače

- řízený

Podpora MIB

- Ano

QoS

- Ano

Podpora pro multicast

- Ano

Management prostřednictvím webového rozhraní

- Ano

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Basic switching RJ-45 Ethernet ports quantity

- 24

Basic switching RJ-45 Ethernet ports type

- Fast Ethernet (10/100)

Combo SFP ports quantity

- 2

Konzolový port

- RJ-45

POČÍTAČOVÁ SÍŤ

Síťový standard

- IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af

Plně duplexní režim

- **Ano**

Podpora kontroly toku

- **Ano**

Agregace spojení

- **Ano**

Mezní poměr

- **Ano**

Podpora VLAN

- **Ano**

PŘENOS DAT

Throughput

- **6.5 Mpps**

Počet VLANs

- **255**

Podpora pro Jumbo Frames

- **Ano**

BEZPEČNOST

Šifrování/zabezpečení

- **802.1x RADIUS**

Filtrování MAC adres

- **Ano**

HMOTNOST A ROZMĚRY

Šířka

- **450 mm**

Hloubka

- **332 mm**

Výška

- 44 mm

Hmotnost

- 5.4 kg

NAPÁJENÍ

Vstupní střídavé napětí

- 100-240 V

Frekvence vstupního střídavého napětí

- 50/60 Hz

Spotřeba elektrické energie

- 51.4 W

Podpora napájení po Ethernetu (PoE)

- Ano

Počet portů Power over Ethernet (PoE)

- 24

Total Power over Ethernet (PoE) budget

- 370 W

TECHNICKÉ DETAILY

Stohovatelné

- Ne

Barva

- černá

Střední doba mezi poruchami (MTBF)

- 382 h

Hlučnost

- 43 dB

PAMĚŤ

Vnitřní paměť

- 128 MB

Typ paměti

- DRAM

Paměť Flash

- 64 MB

PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ

Provozní rozsah teplot (T-T)

- -5 - 40 °C

Rozsah teplot při skladování (T-T)

- -25 - 70 °C

Doporučená provozní relativní vlhkost

- 10 - 95 %

Rozsah relativní vlhkosti při skladování

- 10 - 95 %

Provozní nadmořská výška

- 0 - 3000 m

Neprovozní nadmořská výška

- 0 - 4000 m

OBSAH BALENÍ

Návod k obsluze

- Ano

Návod na použití

- Ano

OSVĚTLENÍ / ALARMY

LED indikátory

- **Ano**

LED kontrolka napájení

- **Ano**

DALŠÍ CHARAKTERISTIKY

Frekvence

- **16 Gbit/s**

Příbalený software

- **Cisco IOS LAN Base</div>**

Cisco WS-C2960C-8TC-L (8xFE, 2x dual uplink, LAN B)

Funkce managementu
Přepínač vrstev: L2
Typ přepínače: řízený
Management prostřednictvím webového rozhraní: Ano
QoS: Ano
Podpora pro multicast: Ano
Výpis událostí systému: Ano
Podpora MIB: RMON-MIB, RMON2-MIB, Bridge-MIB, CDP-MIB, Entity-MIB, ENVMON-MIB, Flash-MIB, FTP-MIB, Image-MIB, IP-Stat-MIB, LAG-MIB, MAC-MIB, PAGP-MIB, Ping-MIB, QOS-MIB, Security-MIB, RTTMON-MIB, SMI-MIB, STP-MIB, Syslog-MIB, TC-MIB, TCP-MIB, UDLD-MIB, VTP-MIB, Eth-MIB, PAE-MIB, IF-MIB, IP-MIB, TS-MIB, UDP-MIB, ePM MIB
Možnosti připojení
Konzolový port: RJ-45
Technologie kabeláže Ethernetu - měď: 1000BASE-T, 1000BASE-TX, 100BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
Počet portů gigabitového Ethernetu: 2
Porty pro optická vlákna: 2
Počet portů USB 2.0: 2
Počítačová síť
Síťový standard: IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Plně duplexní režim: Ano
Agregace spojení: Ano
Podpora kontroly toku: Ano
Mezní poměr: Ano
IGMP pozorování: Ano
DHCP server: Ano
Broadcast storm control: Ano
Auto MDI/MDI-X: Ano
Trasa IP: Ano
Protokol větveního se stromu (STP): Ano
Podpora 10G: Ne
Směrovací záznamy: 4000
Přenos dat
Tabulka MAC adres: 8000 pol.
Podporované přenosové rychlosti: 10/100 Mbps
Počet VLANs: 255
Maximální přenosová rychlost: 1 Gbit/s
Podpora pro Jumbo Frames: Ano
Optické vlákno
Konektor pro optická vlákna: LC, SFP
Technologie kabeláže Ethernetu - vlákna: 1000BASE-LH, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-ZX, 100BASE-BX, 100BASE-FX, 100BASE-LX
Bezpečnost
SSH/SSL podpora: Ano
Ochrana statického portu: Ano
Access Control List (ACL): Ano
Filtrování MAC adres: Ano
Šifrování/zabezpečení: 802.1x RADIUS, SSH
Protokoly
Protokoly pro management: SNMPv1/v2c/v3, LLDP, IGMP
Podporované síťové protokoly: IP, IPv6, FTP, TFTP, UDP, ICMP, TCP, ARP, NTP, OSPFv2, BOOTP, Telnet
Hmotnost a rozměry
Hmotnost: 1.08 kg
Napájení
Spotřeba elektrické energie: 11 W
Vstupní proud: 0.21 - 0.1 A
Technické detaily
Instalace do racku: Ne
Stohovatelné: Ne
Barva: bílá
Střední doba mezi poruchami (MTBF): 516980 h
Zdroj katalogového listu produktu: .
Osvědčení
Bezpečnost: UL, CAN/CSA, EN, IEC, CE, GB
Certifikace: FCC, EN, CE, AS/NZS, VCCI, KCC, ANATEL, CCC, GOST, ROHS, CLEI
Provozní prostředí
Provozní rozsah teplot (T-T): -5 - 45 °C
Rozsah teplot při skladování (T-T): -25 - 70 °C
Doporučená provozní relativní vlhkost: 5 - 95 %
Rozsah relativní vlhkosti při skladování: 5 - 95 %
Provozní nadmořská výška: 0 - 3048 m
Neprovozní nadmořská výška: 0 - 4000 m
Paměť
Vnitřní paměť: 128 MB
Provozní prostředí
Provozní rozsah teplot (T-T): 23 - 104 °F
Paměť
Paměť Flash: 64 MB
Provozní prostředí
Tepelné vyzařování: 38 BTU/h
Osvětlení / Alarmy
LED kontrolka napájení: Ano
LED indikátory: LAN, Link, výkon, Y
Další charakteristiky
Rozměry (š x h x v): 269 x 238 x 44.4 mm
Hmotnost: 1.08 kg
Technologie propojení: kabelový
Frekvence: 10 Gbit/s
Síť: Gigabit Ethernet
Připojení k bezdrátové síti (WLAN): Ne
Vstupní napětí: 100 - 240 V
Rychlost přenosu paketů: 3.8 mpps

Cisco WS-C2960X-24TS-L, 24xGigE, 4x SFP, LAN Base

SPECIFIKACE

FUNKCE MANAGEMENTUPřepínač vrstev

- L2

Typ přepínače

- řízený

QoS

- Ano

Podpora pro multicast

- Ano

Management prostřednictvím webového rozhraní

- Ano

MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Basic switching RJ-45 Ethernet ports quantity

- 24

Basic switching RJ-45 Ethernet ports type

- Gigabit Ethernet (10/100/1000)

SFP ports quantity

- 4

Konzolový port

- RJ-45

Počet portů USB 2.0

- 2

POČÍTAČOVÁ SÍŤ

Síťový standard

- IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Plně duplexní režim

- **Ano**

Agregace spojení

- **Ano**

Broadcast storm control

- **Ano**

Mezní poměr

- **Ano**

DHCP server

- **Ano**

IGMP pozorování

- **Ano**

Auto MDI/MDI-X

- **Ano**

Protokol větvícího se stromu (STP)

- **Ano**

Podpora 10G

- **Ano**

Podpora VLAN

- **Ano**

PŘENOS DAT

Kapacita přepínání

- **216 Gbit/s**

Počet VLANs

- **1023**

Podpora pro Jumbo Frames

- **Ano**

BEZPEČNOST

Access Control List (ACL)

- Ano

SSH/SSL podpora

- Ano

HMOTNOST A ROZMĚRY

Šířka

- 445 mm

Hloubka

- 279 mm

Výška

- 45 mm

Hmotnost

- 4 kg

NAPÁJENÍ

Vstupní střídavé napětí

- 100-240 V

Frekvence vstupního střídavého napětí

- 50/60 Hz

Spotřeba elektrické energie

- 36.9 W

Podpora redundantního napájení (RPS)

- volitelný

Počet napájecích článků

- 1

TECHNICKÉ DETAILY

Instalace do racku

Ano

Stohovatelné

Ano

Zabudovaný procesor

APM86392

Frekvence procesoru

600 MHz

Barva

černá

Hlučnost

43 dB

OSVĚDČENÍ

Bezpečnost

- UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1

PAMĚŤ

Vnitřní paměť

- 512 MB

Typ paměti

- DRAM

Paměť Flash

- 128 MB

PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ

Provozní rozsah teplot (T-T)

- 5 - 40 °C

Rozsah teplot při skladování (T-T)

- -25 - 70 °C

Doporučená provozní relativní vlhkost

- 10 - 95 %

Rozsah relativní vlhkosti při skladování

- 10 - 95 %

Provozní nadmořská výška

- 0 - 3000 m

Neprovozní nadmořská výška

- 0 - 4000 m

OSVĚTLENÍ / ALARMY

LED indikátory

- Ano

LED kontrolka napájení

- Ano</div>

Cisco SG100D-08, 8x10/100/1000 Switch

Záruka na zdroj je pouze 1 rok (Limited lifetime hardware warranty with return to factory replacement and 1-year limited warranty for power supplies). Prodloužení je možné dokoupením servisních služeb - viz související produkty.

model bez ventilátoru - tichý chod

Switch Capacity 16 Gbps

Forwarding capacity 11.9 mpps (Forwarding rate in million packets per second (mpps) - based on 64-byte packets)

MAC Address Table 8000

Jumbo Frames 9216 bytes

QoS 802.1p Priority-Based Yes

Power-Saving Technology - Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) standard

Power adapter - external, DC 12V

Flow control, layer 2 switching, auto-negotiation, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), Weighted Round Robin (WRR) queuing, Quality of Service (QoS), fanless

Limited lifetime hardware warranty with return to factory replacement and 1-year limited warranty for power supplies.

KRYCÍ LIST NABÍDKY

k veřejné zakázce na dodávky

„NÁKUP SWITCHŮ PRO KŘ“

Údaje o uchazeči

Obchodní firma nebo název (jedná-li se o právnickou osobu) Obchodní firma nebo jméno a příjmení (jedná-li se o fyzickou osobu)	COMPOS DISTRIBUTION s.r.o.
Sídlo (jedná-li se o právnickou osobu) Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu (jedná-li se o fyzickou osobu)	Na Hroudě 29/148, 100 00 Praha 10
IČ	27199983
Telefon	+420 725 307 607
FAX	
E-mail	krakorova@compos.cz
Datová schránka	FPRWECB
Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky	Krákorová Miroslava

Cena bez DPH v Kč	DPH v Kč	Celková cena v Kč
2191780	460273,80	2652053,80

V Praze dne 14/10/2013

COMPOS DISTRIBUTION s.r.o.

NA HROUDĚ 29, PRAHA 10

IČ: 271 99 983 / DIČ: CZ27199983

VAN VOMATEL

Jméno a podpis

oprávněného zástupce předkladatele nabídky



Předmět veřejné zakázky		ks	Cena bez DPH 1 ks	DPH 1 ks	Cena bez DPH 1 ks	Cena bez DPH celkem	DPH celkem	Cena s DPH celkem
2.1.1	Switch – 8 portů 10/100+1xT/SFP LAN Base Image	10	7042	1478,82	8520,82	70420	14788,20	85208,20
2.1.2	Switch – 8 portů 10/100+1x10/100/1000	60	5270	1106,70	6376,70	316200	66402	382602
2.1.3	Switch – 24 portů 10/100PoE+2 x dualpurpose T/SFP LAN Base Image	10	22102	4641,42	26743,42	221020	46414,20	267434,20
2.1.4	Switch – 24 portů 10/100+2x10/100/1000	70	6422	1348,62	7770,62	449540	94403,4	543943,4
2.1.5	Switch – 20 portů 10/100/1000+4xdualpur ose T/SFP LAN Base Image	50	21216	4455,36	25671,36	1060800	222768	1283568
2.1.6	SFP Transceiver modul mini-GBIC, 1,25 GBPS, MM, 300/500, 850 nm VCSE	30	625	131,25	756,25	18750	3937,5	22687,5
2.1.7	Switch – 8 portů 10/100Mb/ s funkcí auto MDI/MDIX a indikací na portech	50	1101	231,21	1332,21	55050	11560,5	66610,5
Celkem		280	---	----	-----	2191780	460273,8	2652053,8

V Praze dne 14/10/2013

COMPOS DISTRIBUTION s.r.o.
NA HROUDĚ 29, PRAHA 10
IČ: 271-99 983 / DIČ: CZ27199983

VAN VONDATEL

Jméno a podpis

oprávněného zástupce předkladatele nabídky