





KUPNÍ SMLOUVY

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění, (dále jen „občanský zákoník“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami kupní smlouva
tohoto znění (dále jen „smlouva“)

Článek I.

Smluvní strany

Název: Česká republika – Krajské ředitelství policie
Ústeckého kraje (dále „KŘP-U“)
Sídlo: Lidické náměstí 899/9
401 79 Ústí nad Labem 2
Kontaktní adresa: Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje,
Lidické náměstí 899/9, pošt. schránka 179,
401 79 Ústí nad Labem 2
IČ: 75151537
DIČ: CZ75151537
Bankovní spojení: 
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat: Ing.Miroslav Zedlitzler, vedoucí oddělení IKT
Ve věcech technických oprávněn jednat: Petr Kučera, analytik IKT
Osoba odpovědná za převzetí zboží: Petr Kučera/Petra Mikeschová
E-mail: 
Telefon: 
Fax: 

(dále jen „kupující“)

a

Název : Fadoma data, spol.s.r.o.
Sídlo: U Morávky 201/5, 772 00 Olomouc
Korespondenční adresa: U Morávky 201/5, 772 00 Olomouc
IČ: 45194416
DIČ: CZ45194416
Její jméno jménem jedná: Ing.Ivo Škola, jednatel
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Kontaktní osoba ve věcech technických: Ing.Ivo Škola
E-mail: 
Telefon/fax: 
Zapsán v obchodním rejstříku: Kr.soud V Ostravě, odd.C, vložka 3046
ID datové schránky: tw45n6s

(dále jen „prodávající“)

„Nákup modulárního extenderu“

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat, za podmínek v ní sjednaných, kupujícímu modulární extendery v kvalitě, množství a ceně dle technické specifikace zboží, která tvoří přílohu č. 1 této kupní smlouvy (dále jen „zboží“), spolu se všemi doklady, které se ke zboží vztahují a umožní kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo.
2. Kupující se zavazuje, za podmínek sjednaných ve smlouvě, předmět koupě převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu.

Článek III.

Kupní cena a platební podmínky

Kupní cena bez DPH:	99 000,- Kč
DPH 21%:	20 790,- Kč
Kupní cena s DPH:	119 790,- Kč

1. Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, balné a jiné poplatky) a sjednává se jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit. Její úprava je možná pouze při změně zákonné sazby DPH.
2. Celková cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím dle potvrzeného dodacího listu, jehož kopii prodávající přiloží k faktuře.
3. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat číslo jednacích této kupní smlouvy, zvlášť vyčíslení ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu zboží včetně DPH a mít náležitosti dle § 29 odst. 1 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na doručovací adresu: Krajské ředitelství Ústeckého kraje, Poštovní schránka 179 - OIKT, Lidické nám. 899/9, 401 79 Ústí nad Labem 2.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího. Pokud kupující uplatní právní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem předání zboží po odstranění vady kupujícímu začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.
6. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů.

8. Faktura musí být doručena na adresu objednatele dle čl. III. odst. 4 této smlouvy nejpozději do 20 kalendářních dnů od data dodání zboží. Smluvní strany se dohodly, že splatnost faktury doručené po dni 15. prosince 2017 činí 90 kalendářních dnů ode dne doručení faktury.
9. Na fakturovanou částku je kupující v souladu s ustanovením § 1982 občanského zákoníku oprávněn jednostranně započíst jakékoliv splatné peněžité pohledávky vůči prodávajícímu, a to především pohledávky smluvních pokut dle článku VIII. smlouvy.
10. V souladu s § 42 odst. 2 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky je prodávající oprávněn započíst svou pohledávku za kupujícím na svůj dluh vůči kupujícímu pouze po vzájemné dohodě s kupujícím.
11. Proávající, který poskytuje zdanitelné plnění, je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou pracovních dnů od zjištění insolvence nebo hrozby jejího vzniku, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), oznámit takovou skutečnost prokazatelně kupujícímu, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této smlouvy.
12. Proávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku na základě této smlouvy bude od data uzavření této smlouvy do ukončení její účinnosti zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 ZDPH, v opačném případě je prodávající povinen sdělit kupujícímu jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 96 ZDPH. Pokud bude prodávající označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu § 106a ZDPH, zavazuje se zároveň o této skutečnosti neprodleně písemně informovat kupujícího spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala.
13. Pokud kupujícímu vznikne podle § 109 ZDPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od prodávajícího, nebo se kupující důvodně domnívá, že tyto skutečnosti nastaly nebo mohly nastat, má kupující právo bez souhlasu prodávajícího uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění daně, tzn., že je kupující oprávněn odvést částku DPH podle faktury vystavené prodávajícím přímo příslušnému finančnímu úřadu, a to v návaznosti na §§ 109, 109a ZDPH.
14. Úhradou DPH na účet příslušného finančního úřadu se pohledávka prodávajícího vůči kupujícímu v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této smlouvy za uhrazenou. Kupující je povinen prodávajícího o takové úhradě bezprostředně po jejím uskutečnění písemně informovat.

Článek IV.

Místo a termín předání a převzetí zboží

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu podle článku III. této smlouvy. Proávající dodá zboží kupujícímu v termínu do 15 kalendářních dnů od uzavření této kupní smlouvy. Proávající se zavazuje zboží dodat do místa plnění jednorázově.
2. Místem plnění je Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, odbor informačních a komunikačních technologií, Petrovická 174, 403 40 Ústí nad Labem - Božtěšice.

3. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 2 pracovní dny předem.
4. Při převzetí v místě plnění provede kupující (osoba zodpovědná za převzetí zboží) kvalitativní a kvantitativní přejímku zboží.
5. Pro případ dodání většího množství zboží se smluvní strany výslovně dohodly, že se přebývající (kupujícím neobjednané) množství zboží nestává předmětem kupní smlouvy. I pokud dojde k převzetí tohoto zboží kupujícím, zůstává přebývající zboží ve vlastnictví prodávajícího a bude mu na jeho náklady a odpovědnost vráceno.
6. Dodáním zboží se rozumí okamžik, kdy kupující (osoba zodpovědná za převzetí zboží) potvrdí dodací list v místě plnění. Pokud prodávající nebude přítomen po celou dobu přebírání zboží, potvrdí kupující dodací list s dovětkem, že zboží bez zjevných vad bylo převzato, avšak bez kontroly. Kontrola proběhne následně v průběhu 5 dnů od dodání zboží. O výsledku kontroly bude prodávající písemně vyrozuměn. K podpisu dodacího listu je oprávněna osoba zodpovědná za převzetí zboží.
7. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven dodací list ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán příslušnými osobami uvedenými v článku I. této smlouvy a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení potvrzeného dodacího listu.

Článek V. Vady zboží

1. Práva z vadného plnění vyplývají pro smluvní strany obecně z ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
2. Prodávající je povinen předat kupujícímu zboží bez vad a prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží jako celku nebo i jednotlivých kusů zboží, pokud nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě (vady zjevné), přičemž v takovém případě osoba zodpovědná za převzetí zboží důvody odmítnutí převzetí uvede na dodací list. V případě dodání zboží se zjevnými vadami třetí osobou (spedice, smluvní přepravce) je kupující oprávněn vrátit zboží prodávajícímu do 5 dnů od převzetí. Veškeré náklady spojené s dodáním náhradního zboží nese prodávající. Termín dodání náhradního zboží je 5 kalendářních dní ode dne, kdy kupující odmítl převzít zboží, či jej vrátil.
4. Reklamací skrytých vad během záruční lhůty uplatňuje kupující prodávajícímu písemně (poštovní styk, elektronicky) bez zbytečného odkladu. Reklamacie jsou ze strany kupujícího řešeny pracovníkem oprávněným jednat ve věcech technických.
5. Veškeré náklady spojené s uplatněním reklamacie (např. doprava, balné reklamovaného zboží) nese prodávající.

Článek VI. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího, případně třetí osoby (smluvní přepravce, spedice) za současného podpisu dodacího listu.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
 - a. o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b. o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. IV. této smlouvy ze strany prodávajícího je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny zboží za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě nesplnění termínu pro odstranění vad zboží na základě reklamace dle článku V. a IX. této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny reklamovaného zboží včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení s vyřízením reklamace počítáno za každý kus zboží, u kterého je prodávající v prodlení s vyřízením reklamace, pokud se strany nedohodnou jinak.
3. V případě nesplnění termínu pro dodání náhradního zboží na základě reklamace nebo na základě odmítnutí převzetí zboží se zjevnými vadami dle článku V. a IX. této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny nedodaného náhradního zboží včetně DPH za každý, byť i započatý den prodlení s dodáním náhradního zboží počítáno za každý kus zboží, u kterého je prodávající v prodlení s dodáním náhradního zboží, pokud se strany nedohodnou jinak.
4. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za porušení této povinnosti.
5. Jestliže prohlášení prodávajícího uvedené v čl. X. odst. 7. se ukáže být nepravdivým, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny zboží včetně DPH.

6. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonné úroky z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb. počítané z fakturované ceny zboží včetně DPH.
7. Smluvní pokuta a úroky z prodlení jsou splatné do 7 kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění u povinné strany. Nárok na smluvní pokutu vzniká okamžikem porušení smluvní povinnosti.
8. Kupující je oprávněn jednostranně započíst nezaplacenou a splatnou smluvní pokutu proti ceně zboží.
9. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu započtení dluhu prodávajícího na pohledávku kupujícího, a to do 7 dnů ode dne započtení. Toto oznámení nemá konstitutivní charakter.
10. Zaplacením smluvní pokuty a úroků z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody vzniklé porušením ustanovení smlouvy, na jehož základě nárok na zaplacení smluvní pokuty nebo úroků z prodlení vznikl, ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
11. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a. prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 5 pracovních dnů,
 - b. nedodání náhradního zboží ve lhůtě stanovené podle čl. V. této smlouvy,
 - c. postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího,
 - d. prodávající nedodá zboží bez vad podle záručních podmínek dle čl. V. této smlouvy,
 - e. zboží nebylo určeno pro trh ČR a tím došlo k porušení zadávacích podmínek VŘ elektronického tržiště NEN; v takovém případě bude zboží ihned vráceno prodávajícímu na jeho náklady a odpovědnost.
12. Kupující je dále, mimo jiné, oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a. vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b. insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c. prodávající vstoupí do likvidace.

O těchto skutečnostech je prodávající povinen kupujícího neprodleně informovat.
13. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 15 kalendářních dní.
14. Účinky každého 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, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX. Záruční lhůta

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání zboží kupujícímu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
2. Prodávající je povinen kupujícímu poskytnout v písemné podobě podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě.
3. Výskyt eventuálních záručních vad oznámí kupující prodávajícímu písemně spolu s uplatňovanými reklamačními nároky bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Prodávající je povinen sdělit objednateli své stanovisko k reklamaci prokazatelným způsobem nejpozději do 5 pracovních dnů od jejich doručení a zároveň si s kupujícím dohodne termín, do kdy budou vady odstraněny, případně do kdy bude poskytnuto zboží nové. Neučiní-li tak, má se za to, že reklamaci uznává a odstranění vad nebo dodání nového zboží provede nejpozději ve lhůtě uvedené níže, nebylo-li mezi smluvními stranami ujednáno jinak.
4. Prodávající je povinen odstranit záruční vadu nebo dodat nové zboží, jako náhradu za zboží vadné, nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne doručení vadného zboží, nedohodne-li se s objednatelem jinak.

Článek X.

Ostatní ujednání

1. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popřípadě jimi pověřených pracovníků.
2. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
3. Kontaktní osoby či pověřené pracovníky kupujícího, uvedení v této smlouvě, jsou oprávněni k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněni či zmocněni ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
4. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
5. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
6. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
7. Prodávající prohlašuje, že proti němu není v současné době vedena exekuce, ani proti němu není vedeno insolvenční řízení, není v úpadku, ani nebyl insolvenční návrh prodávajícího zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.
8. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

9. Tato smlouva bude dále uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, který nabyl účinnosti dne 1. července 2016. Pro účely zveřejnění v registru smluv uchazeč v návrhu smlouvy případně vyznačí rozsah údajů, které nemají být zveřejněny.
10. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne **7.11.2017**, která byla na základě zadávacího řízení ID: **N006/17/V00007616** vybrána jako nejvýhodnější.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti potom okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv v platném znění a může být změněna pouze písemnými dodatky k této smlouvě.
2. Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy, v jejichž místní působnosti se nachází sídlo kupujícího, nikoliv rozhodcem.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž 2 obdrží kupující a 1 prodávající. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze na základě číslovaných oboustranně schválených písemných dodatků k této smlouvě. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří i její přílohy (příloha č. 1 – technická specifikace).
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 - technická specifikace zboží

Příloha č. 2 – specifikace

V



Ing. Ivo Škoda

jednatel

Ing. Miroslav Zedníček

vedoucí oddělení IKT

Fadoma data spol. s r.o.
772 00 Olomouc, U Morávky 5
e-mail: fadoma@fadoma.cz
Tel./fax: 585 224 510-09
DIČ: CZ45194416



Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění

Požadované položky – Nákup modulárního extenderu

Poř.číslo	popis položky	počet	Cena za kus bez DPH	Celková cena včetně DPH
1	Modulární extender pro transparentní přenos rozhraní E1	4	24 750,-	119 790,-
Celková nabídková cena včetně DPH				119 790,-

Kupní cena celkem bez DPH: 99 000,- Kč

DPH 21%: 20 790,- Kč

Kupní cena celkem s DPH 119 790,-Kč

Technická specifikace modulárního extenderu :

Základní technická charakteristika:

- 1 U výška, jenom přední přístup(ETSI unit), nebo přední/zadní přístup(ANSI unit)
- Montáž do racku nebo samostatně

WAN porty:

- Jeden nebo dva hot-swappable optické moduly(1+1)

TDM rozhraní:

- Volitelné 4 sloty(4xE1 nebo 2xV.35 modulární karty)
- Volitelný 4x10/100Mbps Ethernet bridge

Napájecí moduly:

- Vyměnitelné DC plug-in moduly(-48V, od -36 do -75V DC), duální pro refundaci
- Vyměnitelný AC plug-in modul(100 až 240 V DC), duální pro refundaci

Uživatelsky konfigurovatelné automatické vypnutí funkce laseru.

Management:

- LED indikátory
- Telnet přes SNMP port

Technická specifikace nabízeného zboží

Loop 09330 (Loop Telecom Loop-O Fiber Optical Mux)

P.N.: O9330-S-CE-EUR-EUR-SAA-SA

Loop Telecom Loop-O Fiber Optical Mux produktová řada nabízí ideální řešení pro výstavbu optických E1 sítí. Loop-O9330 může transparentně přenášet až 16 kanálů E1, nebo 8 kanálů V.35 DTE a 100Mbps Ethernet signál přes jedno optické vlákno.

Všechny služby jsou přepravovány point-to-point reálním statickým TDM způsobem, který zahrnuje 16 E1, nebo 8 V.35, 100Mbps Ethernet a kanál pro management. Šířka pásma garantuje plnou konfiguraci zmíněných rychlostí pro každý kanál/službu. Chcete-li zvolit úroveň ochrany, mohou uživatelé vybrat buď jeden pár nebo dva páry optických vláken, jeden nebo duální zdroj napájení.

Loop O9330 nabízí management přes konzolový port, Ethernet port, Telnet a SNMP. Lokální ovládání a diagnostika je podporována pomocí dvouřádkového LCD displeje (pro 16 znaků) a klávesnice nebo konzolového portu. Zařízení také podporuje místní a vzdálený monitoring a diagnostiku. Možné aplikace pro Loop zahrnují propojení pro LAN, WAN, SONET / SDH, ATM, a DLC.

Základní technická charakteristika:

- 1U výška, jenom přední přístup (ETSI unit), nebo přední i zadní přístup (ANSI unit)
- Montáž do racku nebo samostatně
- WAN porty:
 - jeden nebo dva hot-swappable optické moduly (1+1)
- TDM rozhraní:
 - volitelné 4 sloty (4xE1 nebo 2xV.35 modulární karty)
 - až 16xE1 nebo 8xV.35
 - volitelný 4x10/100Mbps Ethernet bridge
- Napájecí moduly:
 - vyměnitelné DC plug-in moduly (-48V, od -36 do -75V DC), duální pro redundanci
 - vyměnitelný AC plug-in modul (100 až 240 V AC), duální pro redundanci
- Uživatelsky konfigurovatelné automatické vypnutí funkce laseru
- Loopbacky pro optické linky, každá E1
- Firmware ke stažení pro lokální i vzdálenou jednotku
- Management:
 - LED indikátory
 - LCD s keypad u ANSI modelu
 - konzolový port
 - Telnet přes SNMP port
 - LoopView GUI EMS