

ТЪМНО ВЛАКНО

Описание на услугата

ТЪМНО ВЛАКНО (DF) е услуга, която се състои от отделено, непрекъснато, оптично влакно между две достъпни крайни точки. ТЪМНОТО ВЛАКНО е неосветено и няма монтирани оптични предаватели между крайните точки (напр. оптични повторители). ТЪМНОТО ВЛАКНО е единично или двойно (оптичен чифт)

Подвид	Описание
Наем на ТЪМНО ВЛАКНО	Услуга на месечно плащане
IRU на ТЪМНО ВЛАКНО	Услуга на еднократно предварително плащане за целия период на ползване

Особености

- Nx1 влакна
- Без ограничение в скоростта
- Предсказуем QoS
- Стандартизирана
- Надеждна

Примерни приложения

- Етернет наета линия
- Локална линия за вход към SDH услуга (E1, STMx и др.)

Синонимни услуги

- Няма

При запитване за оферта, моля посочете

- Подвид на услугата
- Брой влакна
- Адрес на Клиентския мрежови интерфейс (град, улица и т.н)
- Лице за контакт (име, телефон, Е-мейл)

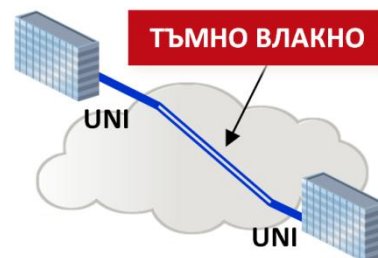
Процес за изграждане на УСЛУГАТА

- Запитване > Оферта > Поръчка > Изграждане

За въпроси, запитвания и поръчки

- Телефон +359 (2) 490 3211
- Е-мейл sales@telehouse.bg
- Интернет www.telehouse.bg
- Адрес Ул. Овче поле №122, ет.2, София 1303, БЪЛГАРИЯ

ДИАГРАМА НА УСЛУГАТА



Елементи на УСЛУГАТА:

- Подвид, продължителност
- Влакна: брой, дължина
- Физическо местонахождение на крайните точки
- SLA: общ или специфичен

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

ISO OSI – Layer-1

Mode – SM

Пологане на кабела – в HDPE тръба или армиран
Приложими стандарти – ITU-T G.652 (и свързани)
Затихване

- 0.35 dB/км @1310 nm
- 0.22 dB/км @1550 nm
- <0.3 dB/сплайс

Крайна точка на УСЛУГАТА (UNI)

- ODF
- Директна свързаност (сплайс на влакно в оптична муфа)

Видове оптични Клиентски интерфейси - SM:

- SC/PC
- LC/PC
- Други – при запитване

Първоначално предоставяне на услугата

- В рамките на 15 (петнадесет) работни дни (средна стойност, поисквайте оферта)

ОБЩ SLA

24x7 Helpdesk с TT система

Наличност на УСЛУГАТА 99.5%/година

Възстановяване на прекъсната услуга при кабелни повреди:

- В работно време: <6ч
- Извън работно време: <12ч
- Откраднати кабели и природни бедствия: <2 дни

РЕЧНИК

DF (Dark Fiber) – Тъмно Влакно

EPL – Ethernet Private Line

HDPE – High-Density PolyEthylene

IRU (Irrevocable Right of Use) – Нотменимо

Право на Ползване

ISO – International Standardization Organization

MTTR – Mean Time to Recover

NRC – Non Recurring Charge

ODF (Optical Distribution Frame) – Оптичен репартитор

OSI – Open System Interconnect 7 layer model

PoP (Point of Presence) – Точка на присъствие

QoS – Quality of Service

SDH – Synchronous Digital Hierarchy

SLA (Service Level Agreement) – Споразумение за наличност на услугите

SM (Single Mode) – Едномодов

TT – Trouble Ticket

UNI (User Network Interface) – Клиентски мрежови интерфейс (също Крайни Точки)

CKM – Селищна Канална Мрежа