Asunción, 21 de noviembre de 2.022

MH/DA/CRA/DI N° 502/2.022

Señor
DR. RODOLFO ROLON, Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos – D. A.
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en relación a la provisión de servicios a la Dirección General de Informática y Comunicaciones según la Orden de Servicio Nro. 398/2022, en el marco del **CONTRATO MH N° 56/2020 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL CABLEADO DE DATOS DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA – ID: 379.103"**, suscrito con la empresa **IOCON S.R.L**

Al respecto, visto los informes remitidos por la firma proveedora del servicio, tomando en consideración además el Control de Trabajo N° 539/2.022 en concepto de verificación por los trabajos realizados, este Departamento da la conformidad a la Orden de Servicio 1228/2.022.

Sin otro motivo en particular aprovecho la oportunidad para saludarlo muy atentamente.

MINISTERIO DE HACIENDA – REPÚBLICA DEL PARAGUAY – PAZ Y JUSTICIA – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA – DPTO. DE INFORMÁTICA

Lic. José Luis Cabrera Portillo
Jefe de Departamento
Departamento de Informática

INFORME DE CONFORMIDAD MH/DA/CRA/DI N° 161/2022

Dependencia Administradora del Contrato	Departamento de Informática – CRA-DA	
Fecha de Aprobación	21/11/2022	
Proveedor del Servicio	IOCON S.R.L	
Periodo del Servicio	OCTUBRE 2.022	
Contrato M.H. N°	Contrato MH Nº 56/2.020	
Orden de Servicio N°	1228/2022	
Remisión N°	001-001-0000324	
Conformidad	X	SI
		NO
Observación	**ORDEN DE REGULARIZACIÓN – FORMULARIO CONTROL DE TRABAJO Nº 539/2022 – REFERENTE A LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL ENLACE DATACENTER DA – DATACENTER SET LAMBARE.-**	

Verificado por: José Giménez Firma y Aclaración	**Administrador del Contrato:** Lic. JOSÉ CABRERA Jefe Dpto. de Informática C.R.A.-D.A. Firma y Aclaración Sello de la Dependencia

MINISTERIO DE HACIENDA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DPTO. DE INFORMÁTICA

IOCON
TECNOLOGIA Y SERVICIOS

Fernando de la Mora, 21 de noviembre de 2022.

Señor

Ing. José Cabrera

Jefe de Departamento – Departamento de Informática / CRA – Dirección Administrativa

Ministerio de Hacienda

Chile N° 252 – Asunción, Paraguay.

S. / D.:

Ref.: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 07/2020: "Servicios de Mantenimiento del cableado de datos de la Dirección Administrativa" - ID 379.103

Contrato N° 56/2020.

Nota CUOC/NV/N° 470/2022 y Orden de Servicio N° 1228/2022.

La empresa **INGENIERÍA DE OBRAS Y CONSULTORÍA S.R.L. (IOCON S.R.L.)**, con RUC N° 80017169-1, por medio de su representante legal, el **Sr. Manuel Alejandro Artunduaga Alarcón**, con cédula/s de identidad N° **3.605.414**, tiene el agrado de dirigirse a Uds. y por su digno intermedio a quien/es corresponda, con relación a la Contratación Pública y la Orden de Trabajo/Servicio de referencia, a los efectos manifestar y remitir, cuanto sigue:

Que, con relación a la ***Nota CUOC/NV/N° 470/2022 y Orden de Servicio N° 1228/2022*** fechada al 16 de noviembre del 2022 y recibida por nuestra parte en fecha 17 de noviembre del 2022, se procedió a la ejecución de los trabajos dentro de los plazos contractualmente establecidos y de conformidad al pliego de bases y condiciones; los cuales se detallan a continuación:-

- Conforme se describió en el informe anterior, se detectó por medio de verificaciones con el OTDR, un corte a una distancia aproximada de 99 metros del Datacenter ubicado en Lambaré, por lo que se informó de la situación y se procedió a los reemplazos de tramo y mangas de fusión aéreas, conforme a las cantidades descritas en la orden de servicios.
- Posterior a los trabajos realizados en el enlace, quedan los 12 pelos activos.
- Es importante hacer mención que, de la medición realizada, también se detectan altos niveles de pérdidas en la señal, a una distancia aproximada de 6.500 m, debido a que, en dicha ubicación, varias columnas han sido reemplazadas y en el reemplazo el tendido ha sido dañado y dejado sin la soportería necesaria en un tramo de aproximadamente 800 m.

Atendiendo que los trabajos correspondientes a la orden de servicio de referencia han sido fiscalizados y verificados por personal técnico de vuestra institución y que los mismos han sido desarrollados a entera satisfacción de los mismos, se dan por concluidos los trabajos en tiempo y forma.

Se adjunta al presente documento los informes del OTDR.

Ing. Manuel Artunduaga
Representante Legal
Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.
IOCON S.R.L.

IOCON
TECNOLOGIA Y SERVICIOS

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para desearle un feliz resto de jornada.

Ing. Manuel Artunduaga
Representante Legal
Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.
IOCON S.R.L.

Ing. Manuel A. Artunduaga A.
Representante Legal
Ingeniería de Obras y Consultoría S.R.L.
Monseñor Maricevich N° 971 c/ Ángel Torres – Paraguay
+595 21 500578
www.ioconsrl.com

MINISTERIO DE HACIENDA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
DPTO. DE INFORMÁTICA

Lic. JOSE CABRERA
Jefe
Dpto. de Informática
C.R.A.-D.A.

21/11/2022
13:00

OTDR REPORT

'DR v2.23 2022-10-25 15:35:

Job

Job ID : FO Hacienda Central - SET
Contractor: IOCON SRL
Customer : Min. de Hacienda

File : file_1550_1140.sor
Date : 2022-10-21 12:06:02
Operator: Santiago Cuevas

OverView

Total Fiber Length(km): 12.380
Total Fiber Loss(dB) : 8.404

Average Loss(dB/km): 0.679
ORL(dB) : -37.562

Configuration

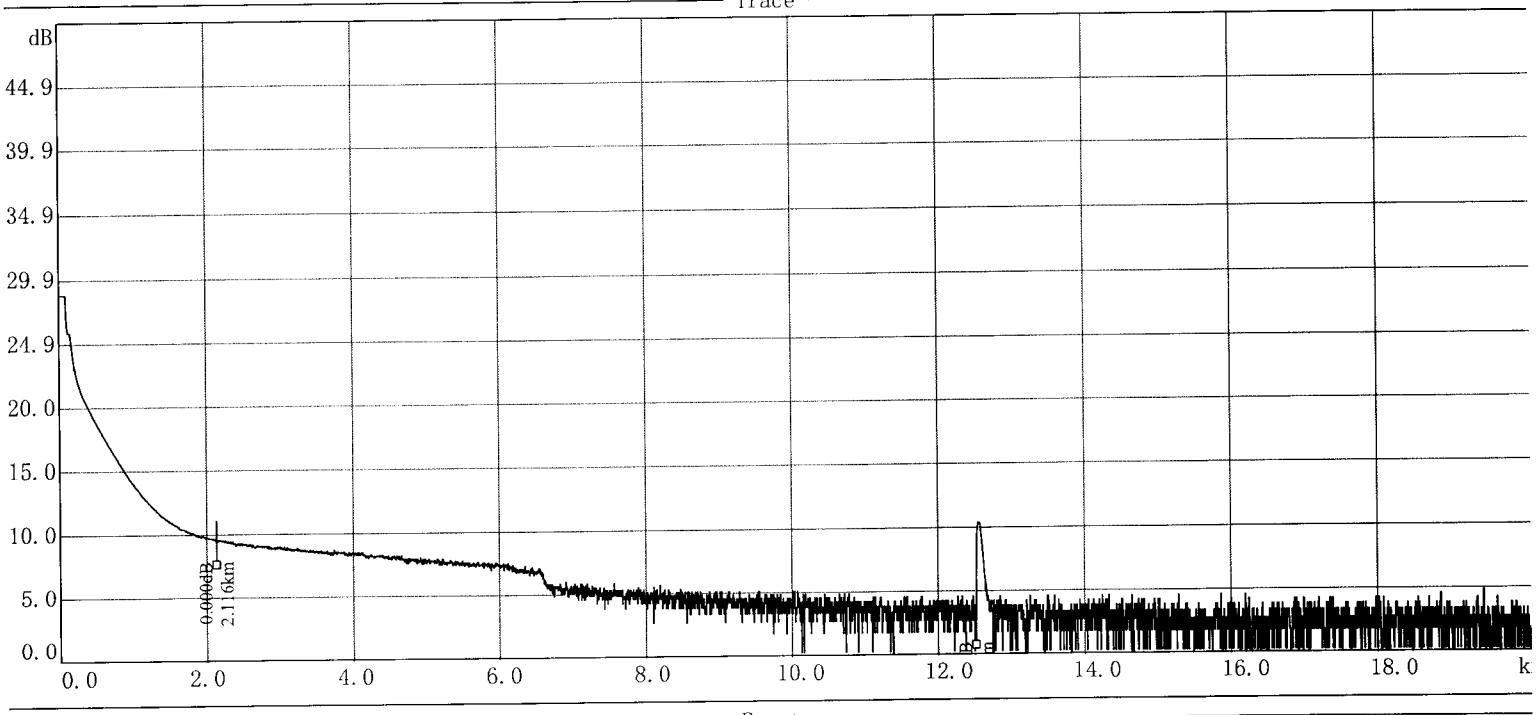
Wavelength(nm):
Pulse(ns) :
Origin
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Range(m) :
Average Time(s):
End
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Backscatter coeff(dB) :
Loss threshold(dB) :
Reflectance threshold(dB):
End of fiber threshold :
Refractive Index :
Sampling Resolution(m) : 4.084

Comment

Trace



Event

Event Type	Distance(km)	Segment(km)	Loss(dB)	Total Loss(dB)	Attenuation(dB/km)	Reflectance(dB)
1NonReflect(S)	2.116	0.000	0.000	--	0.000	--
2NonReflect(E)	12.380	10.264	0.000	8.404	0.677	-37.562

MA
IOCON S.R.L.

OTDR REPORT

'DR v2.23 2022-10-25 15:35:

Job

Job ID	: FO Hacienda Central - SET	File	: file_1550_1141.sor
Contractor	: IOCON SRL	Date	: 2022-10-21 12:06:32
Customer	: Min. de Hacienda	Operator	: Santiago Cuevas

OverView

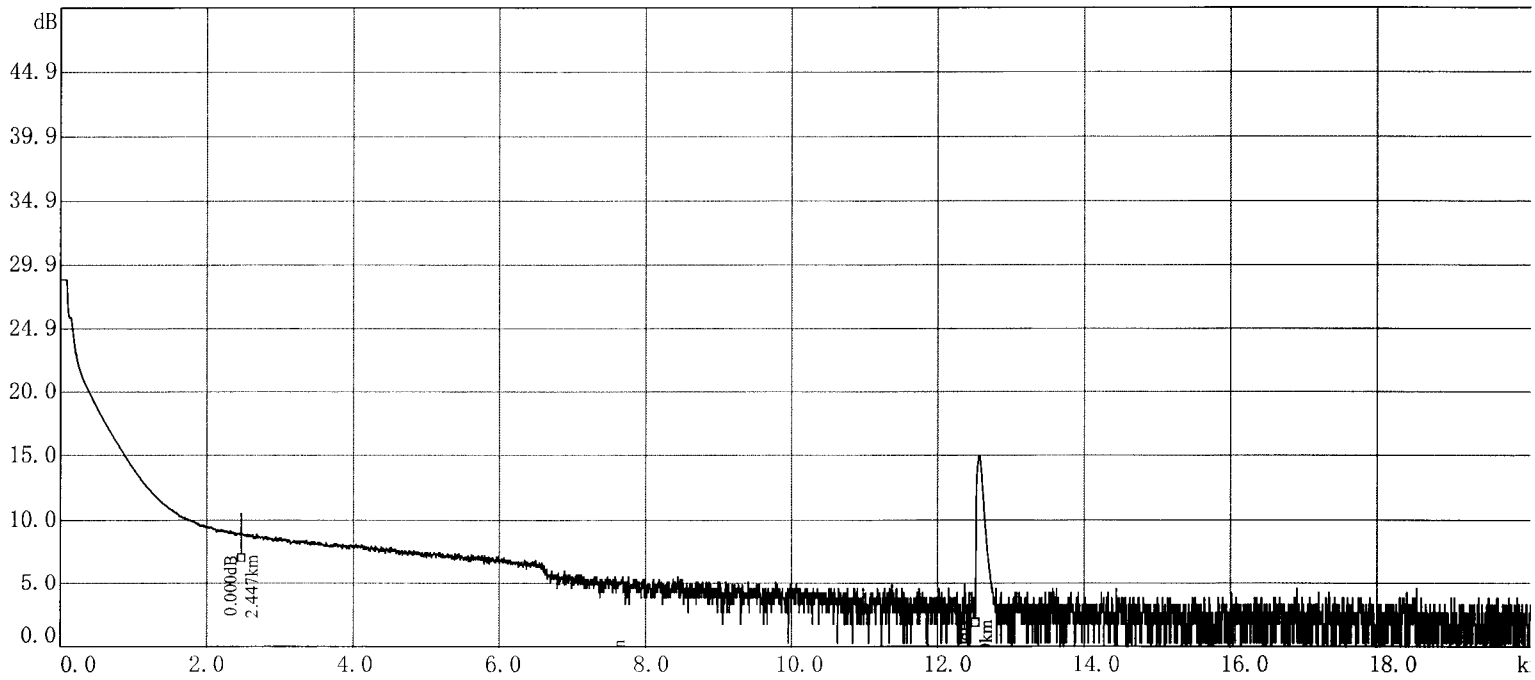
Total Fiber Length(km)	: 12.380	Average Loss(dB/km)	: 0.660
Total Fiber Loss(dB)	: 8.169	ORL(dB)	: -27.514

Configuration

Wavelength(nm)	:	Range(m)	:	Backscatter coeff(dB)	:
Pulse(ns)	:	Average Time(s)	:	Loss threshold(dB)	:
Origin		End		Reflectance threshold(dB)	:
Location	:	Location	:	End of fiber threshold	:
Cable	:	Cable	:	Refractive Index	:
Fiber	:	Fiber	:	Sampling Resolution(m)	: 4.084
Color	:	Color	:		

Comment

Trace



Event

Event Type	Distance(km)	Segment(km)	Loss(dB)	Total Loss(dB)	Attenuation(dB/km)	Reflectance(dB)
1NonReflect(S)	2.447	0.000	0.000	--	0.000	--
2NonReflect(E)	12.380	9.933	0.000	8.169	0.658	-27.514

MA

IOCON S.R.L.

OTDR REPORT

'DR v2.23 2022-10-25 15:35:

Job

Job ID	: FO Hacienda Central - SET	File	: file_1550_1142.sor
Contractor	: IOCON SRL	Date	: 2022-10-21 12:07:15
Customer	: Min. de Hacienda	Operator	: Santiago Cuevas

OverView

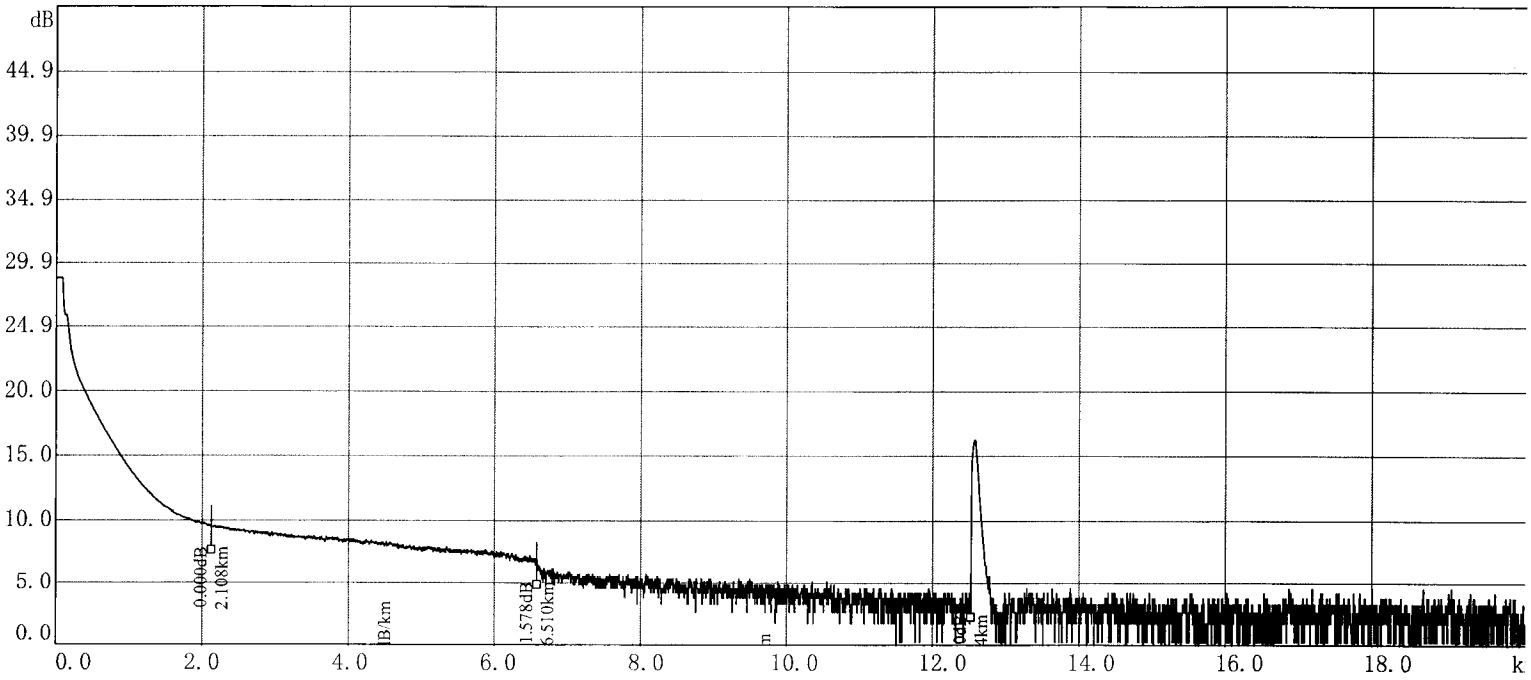
Total Fiber Length(km)	: 12.384	Average Loss(dB/km)	: 0.553
Total Fiber Loss(dB)	: 6.853	ORL(dB)	: -24.823

Configuration

Wavelength(nm)	:	Range(m)	:	Backscatter coeff(dB)	:
Pulse(ns)	:	Average Time(s)	:	Loss threshold(dB)	:
Origin		End		Reflectance threshold(dB)	:
Location	:	Location	:	End of fiber threshold	:
Cable	:	Cable	:	Refractive Index	:
Fiber	:	Fiber	:	Sampling Resolution(m)	: 4.084
Color	:	Color	:		

Comment

Trace



Event

Event Type	Distance(km)	Segment(km)	Loss(dB)	Total Loss(dB)	Attenuation(dB/km)	Reflectance(dB)
1NonReflect(S)	2.108	0.000	0.000	---	0.000	---
2Reflect(F)	6.510	4.403	1.578	3.640	0.556	---
3NonReflect(E)	12.384	5.873	0.000	6.853	0.419	-24.823

IOCON S.R.L.

OTDR REPORT

'DR v2.23 — 2022-10-25 15:35:

Job

Job ID : FO Hacienda Central - SET
Contractor: IOCON SRL
Customer : Min. de Hacienda

File : file_1550_1143.sor
Date : 2022-10-21 12:09:22
Operator: Santiago Cuevas

OverView

Total Fiber Length(km): 12.380
Total Fiber Loss(dB) : 8.392

Average Loss(dB/km): 0.678
ORL(dB) : -27.179

Configuration

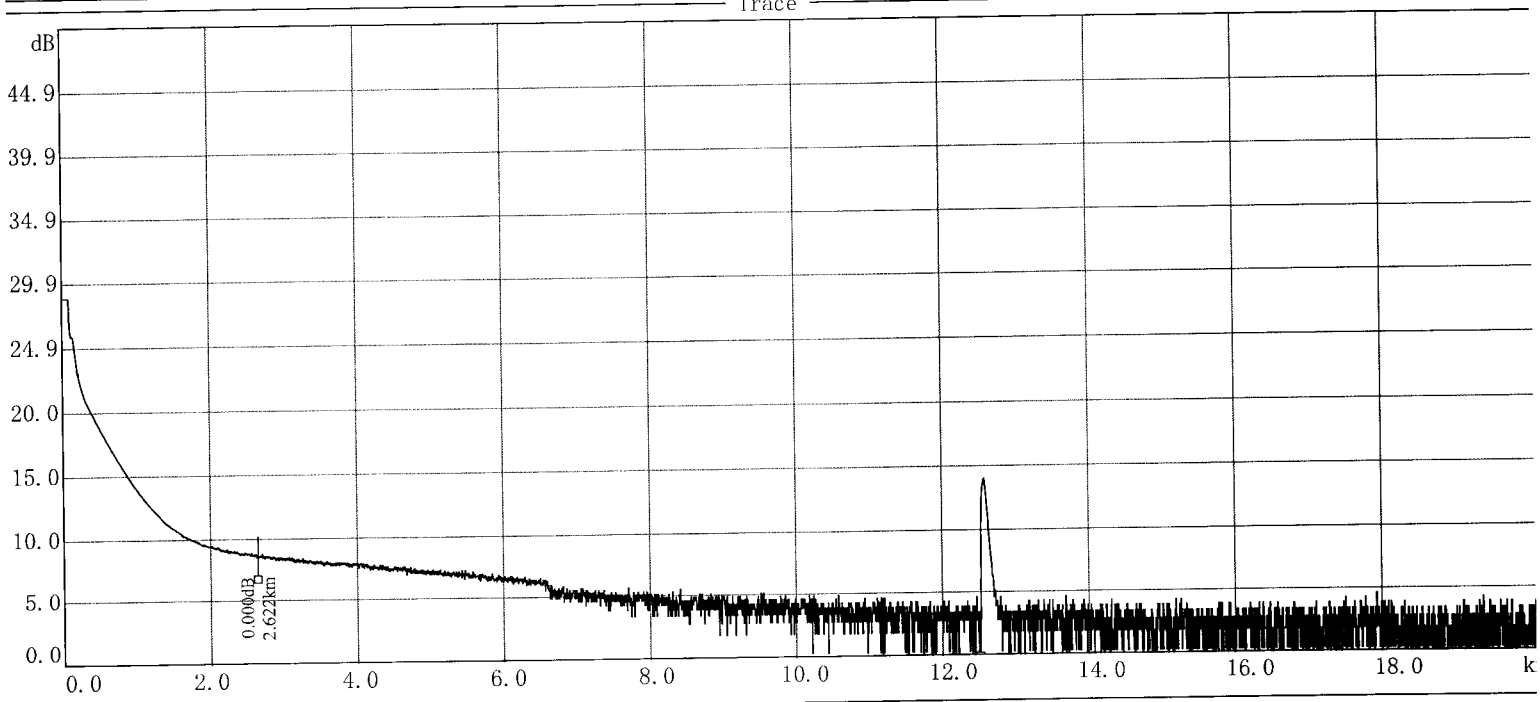
Wavelength(nm):
Pulse(ns) :
Origin
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Range(m) :
Average Time(s):
End
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Backscatter coeff(dB) :
Loss threshold(dB) :
Reflectance threshold(dB):
End of fiber threshold :
Refractive Index :
Sampling Resolution(m) : 4.084

Comment

Trace



Event

Event Type	Distance(km)	Segment(km)	Loss(dB)	Total Loss(dB)	Attenuation(dB/km)	Reflectance(dB)
1NonReflect(S)	2.622	0.000	0.000	--	0.000	--
2NonReflect(E)	12.380	9.758	0.000	8.392	0.676	-27.179

N/A

IOCON S.R.L.

OTDR REPORT

'DR v2.23 2022-10-25 15:35:

Job

Job ID : FO Hacienda Central - SET
Contractor: IOCON SRL
Customer : Min. de Hacienda

File : file_1550_1144.sor
Date : 2022-10-21 12:09:50
Operator: Santiago Cuevas

OverView

Total Fiber Length(km): 12.388
Total Fiber Loss(dB) : 8.806

Average Loss(dB/km): 0.711
ORL(dB) : -20.226

Configuration

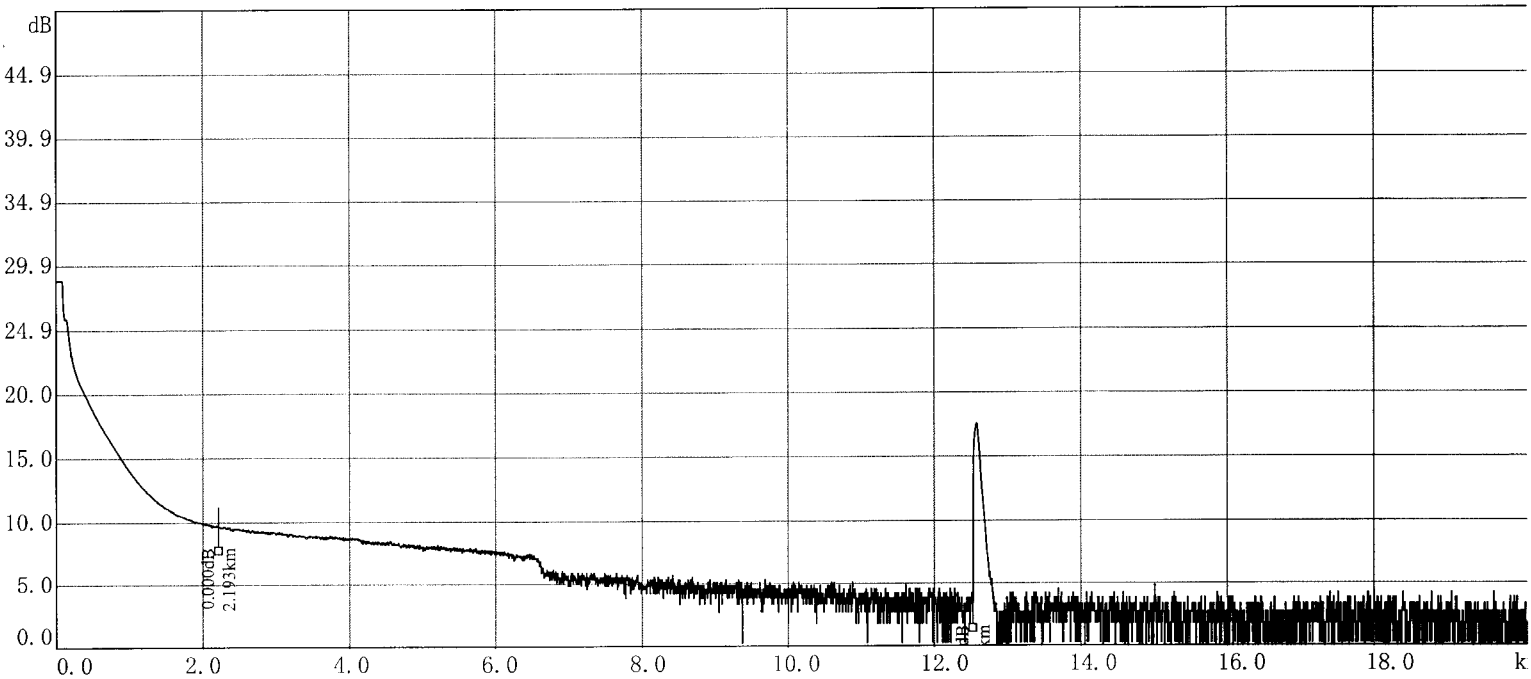
Wavelength(nm):
Pulse(ns) :
Origin
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Range(m) :
Average Time(s):
End
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Backscatter coeff(dB) :
Loss threshold(dB) :
Reflectance threshold(dB):
End of fiber threshold :
Refractive Index :
Sampling Resolution(m) : 4.084

Comment

Trace



Event

Event Type	Distance(km)	Segment(km)	Loss(dB)	Total Loss(dB)	Attenuation(dB/km)	Reflectance(dB)
1NonReflect(S)	2.193	0.000	0.000	--	0.000	--
2NonReflect(E)	12.388	10.195	0.000	8.806	0.709	-20.226

MA
IOCON S.R.L.

OTDR REPORT

'DR v2.23 2022-10-25 15:35:

Job

Job ID	: FO Hacienda Central - SET	File	: file_1550_1145.sor
Contractor	: IOCON SRL	Date	: 2022-10-21 12:10:19
Customer	: Min. de Hacienda	Operator	: Santiago Cuevas

OverView

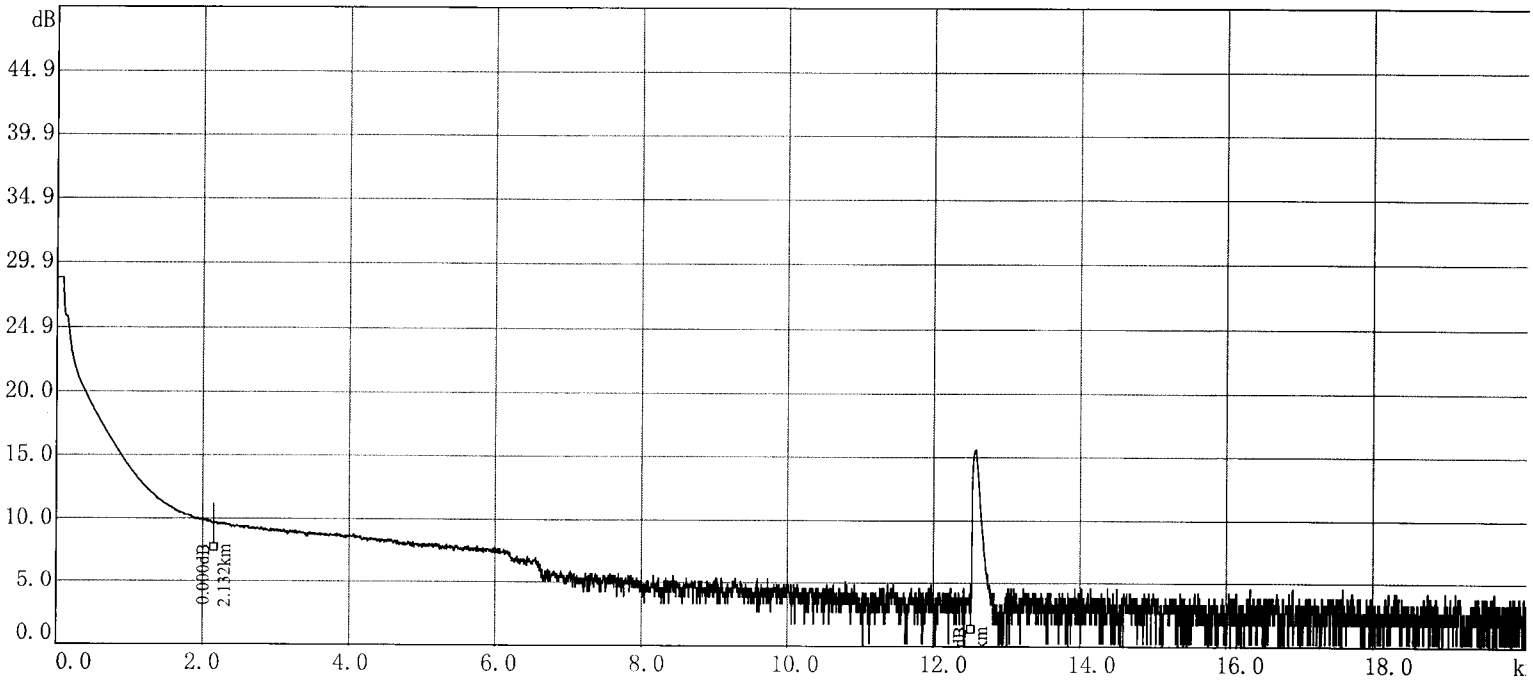
Total Fiber Length(km)	: 12.372	Average Loss(dB/km)	: 0.700
Total Fiber Loss(dB)	: 8.658	ORL(dB)	: -26.227

Configuration

Wavelength(nm)	:	Range(m)	:	Backscatter coeff(dB)	:
Pulse(ns)	:	Average Time(s)	:	Loss threshold(dB)	:
Origin		End		Reflectance threshold(dB)	:
Location	:	Location	:	End of fiber threshold	:
Cable	:	Cable	:	Refractive Index	:
Fiber	:	Fiber	:	Sampling Resolution(m)	: 4.084
Color	:	Color	:		

Comment

Trace



Event

Event Type	Distance(km)	Segment(km)	Loss(dB)	Total Loss(dB)	Attenuation(dB/km)	Reflectance(dB)
1NonReflect(S)	2.132	0.000	0.000	--	0.000	--
2NonReflect(E)	12.372	10.240	0.000	8.658	0.698	-26.227

MA

IOCON S.R.L.

OTDR REPORT

'DR v2.23 2022-10-25 15:35:

Job

Job ID : FO Hacienda Central - SET
Contractor: IOCON SRL
Customer : Min. de Hacienda

File : file_1550_1146.sor
Date : 2022-10-21 12:10:48
Operator: Santiago Cuevas

OverView

Total Fiber Length(km): 12.380
Total Fiber Loss(dB) : 7.686

Average Loss(dB/km): 0.621
ORL(dB) : -24.786

Configuration

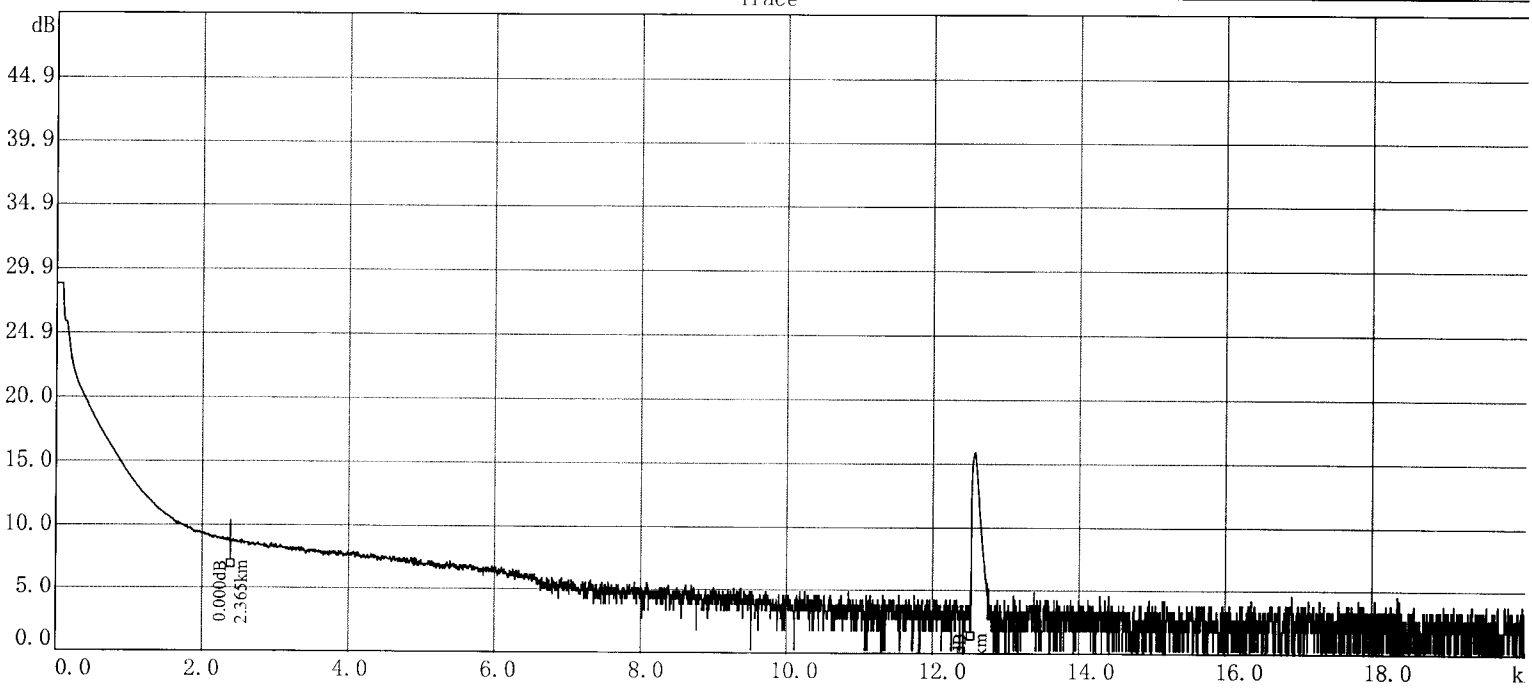
Wavelength(nm):
Pulse(ns) :
Origin
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Range(m) :
Average Time(s):
End
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Backscatter coeff(dB) :
Loss threshold(dB) :
Reflectance threshold(dB):
End of fiber threshold :
Refractive Index :
Sampling Resolution(m) : 4.084

Comment

Trace



Event

Event Type	Distance(km)	Segment(km)	Loss(dB)	Total Loss(dB)	Attenuation(dB/km)	Reflectance(dB)
1NonReflect(S)	2.365	0.000	0.000	--	0.000	--
2NonReflect(E)	12.380	10.015	0.000	7.686	0.619	-24.786

MA

'OCON S.R.L.

OTDR REPORT

'DR v2.23 — 2022-10-25 15:35:

Job

Job ID : FO Hacienda Central - SET
Contractor: IOCON SRL
Customer : Min. de Hacienda

File : file_1550_1147.sor
Date : 2022-10-21 12:11:15
Operator: Santiago Cuevas

OverView

Total Fiber Length(km): 12.380
Total Fiber Loss(dB) : 7.623

Average Loss(dB/km): 0.616
ORL(dB) : -20.526

Configuration

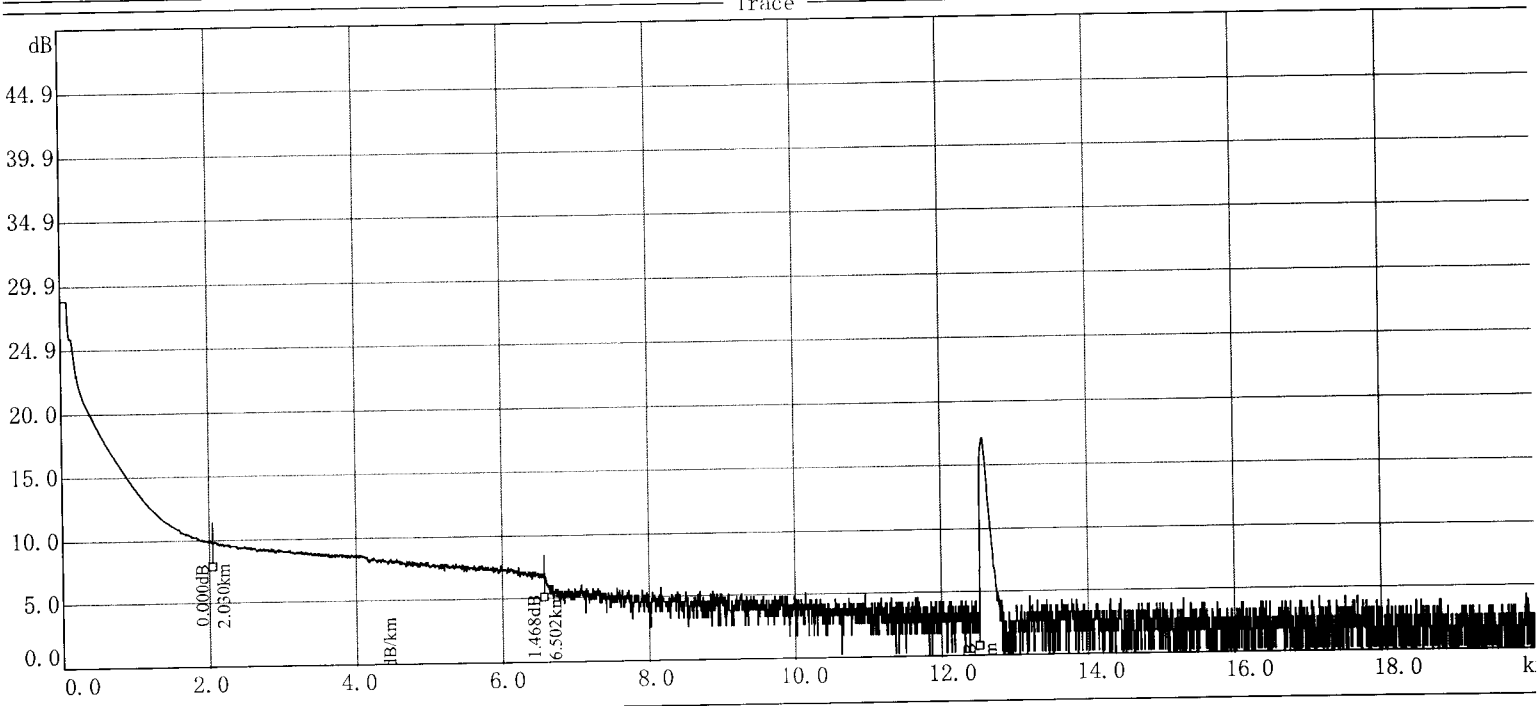
Wavelength(nm):
Pulse(ns) :
Origin
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Range(m) :
Average Time(s):
End
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Backscatter coeff(dB) :
Loss threshold(dB) :
Reflectance threshold(dB):
End of fiber threshold :
Refractive Index :
Sampling Resolution(m) : 4.084

Comment

Trace



Event

Event Type	Distance(km)	Segment(km)	Loss(dB)	Total Loss(dB)	Attenuation(dB/km)	Reflectance(dB)
1NonReflect(S)	2.030	0.000	0.000	--	0.000	--
2Reflect(F)	6.502	4.472	1.468	3.870	0.592	--
3NonReflect(E)	12.380	5.877	0.000	7.623	0.424	-20.526

NA
OCON S.R.L.

OTDR REPORT

'DR v2.23 — 2022-10-25 15:35:

Job

Job ID : FO Hacienda Central - SET
Contractor: IOCON SRL
Customer : Min. de Hacienda

File : file_1550_1148.sor
Date : 2022-10-21 12:11:54
Operator: Santiago Cuevas

OverView

Total Fiber Length(km): 12.380
Total Fiber Loss(dB) : 7.550

Average Loss(dB/km): 0.610
ORL(dB) : -34.410

Configuration

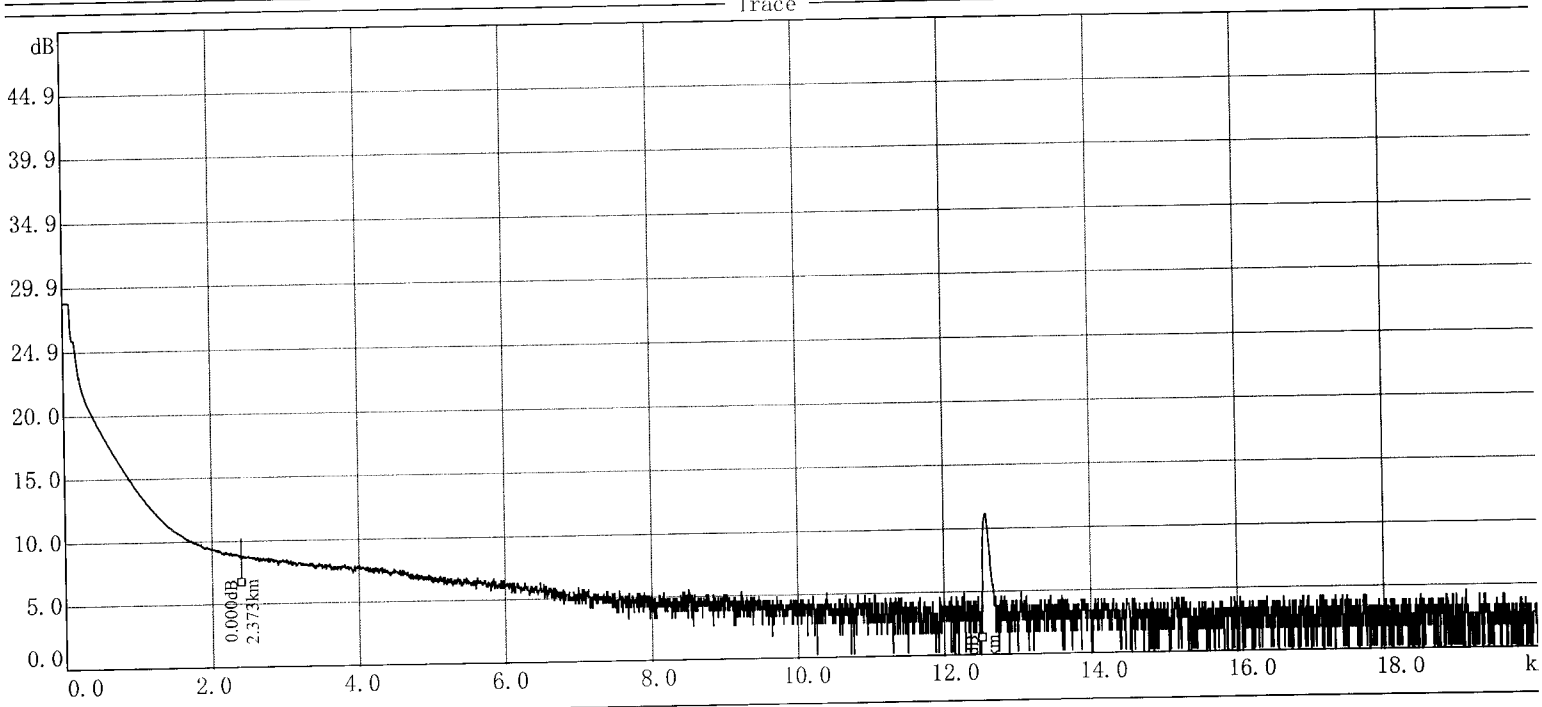
Wavelength(nm):
Pulse(ns) :
Origin
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Range(m) :
Average Time(s):
End
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Backscatter coeff(dB) :
Loss threshold(dB) :
Reflectance threshold(dB):
End of fiber threshold :
Refractive Index :
Sampling Resolution(m) : 4.084

Comment

Trace



Event

Event Type	Distance(km)	Segment(km)	Loss(dB)	Total Loss(dB)	Attenuation(dB/km)	Reflectance(dB)
1NonReflect(S)	2.373	0.000	0.000	--	0.000	--
2NonReflect(E)	12.380	10.007	0.000	7.550	0.608	-34.410

up
IOCON S.R.L.

OTDR REPORT

2022-10-25 15:35:

'DR v2.23

Job

Job ID : FO Hacienda Central - SET
Contractor: IOCON SRL
Customer : Min. de Hacienda

File : file_1550_1149.sor
Date : 2022-10-21 12:12:42
Operator: Santiago Cuevas

OverView

Total Fiber Length(km): 12.384
Total Fiber Loss(dB) : 8.494

Average Loss(dB/km): 0.686
ORL(dB) : -22.543

Configuration

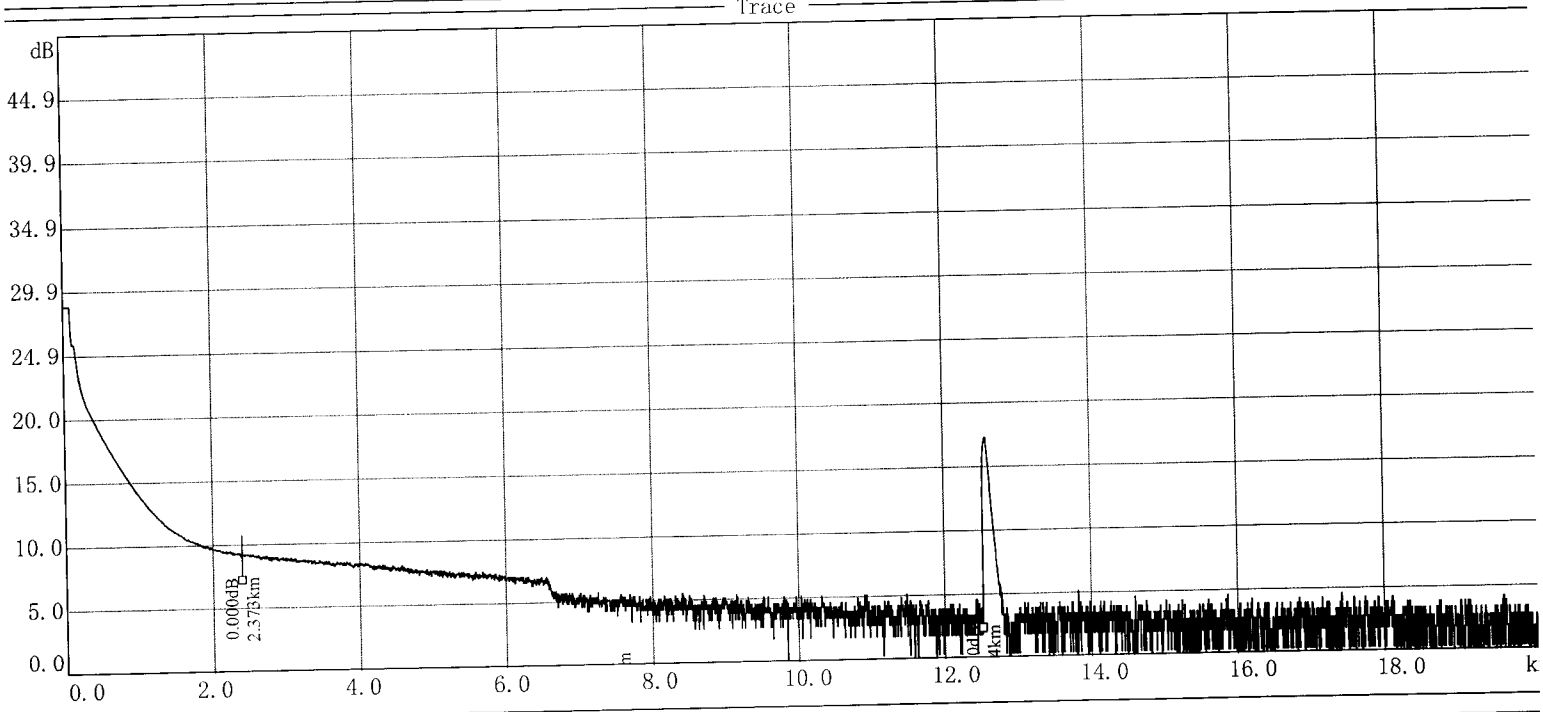
Wavelength(nm):
Pulse(ns) :
Origin
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Range(m) :
Average Time(s):
End
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Backscatter coeff(dB) :
Loss threshold(dB) :
Reflectance threshold(dB):
End of fiber threshold :
Refractive Index :
Sampling Resolution(m) : 4.084

Comment

Trace



Event

Event Type	Distance(km)	Segment(km)	Loss(dB)	Total Loss(dB)	Attenuation(dB/km)	Reflectance(dB)
1NonReflect(S)	2.373	0.000	0.000	--	0.000	--
2NonReflect(E)	12.384	10.011	0.000	8.494	0.684	-22.543

NA

IOCON S.R.L.

OTDR REPORT

'DR v2.23 2022-10-25 15:35:

Job

Job ID : FO Hacienda Central - SET
Contractor: IOCON SRL
Customer : Min. de Hacienda

File : file_1550_1150.sor
Date : 2022-10-21 16:18:15
Operator: Santiago Cuevas

OverView

Total Fiber Length(km): 12.331
Total Fiber Loss(dB) : 7.488

Average Loss(dB/km): 0.607
ORL(dB) : -31.964

Configuration

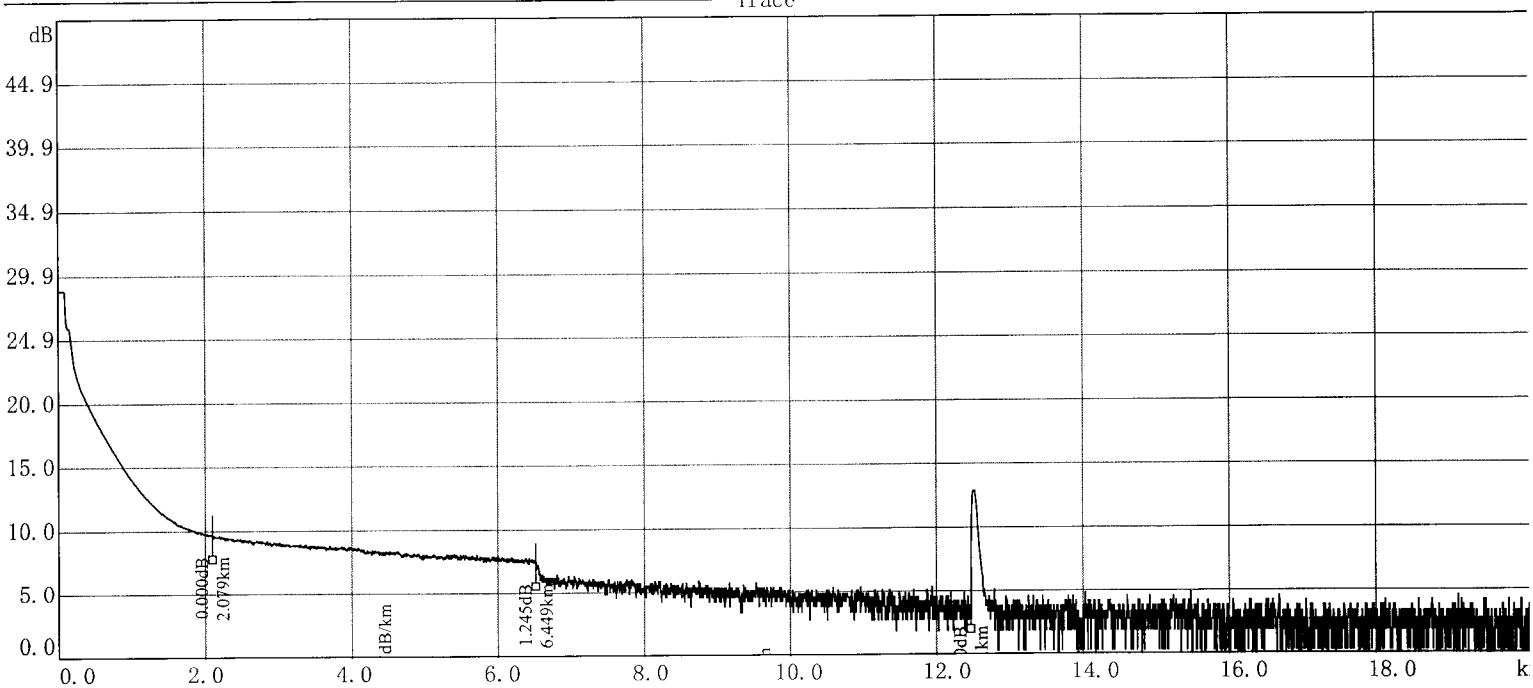
Wavelength(nm):
Pulse(ns) :
Origin
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Range(m) :
Average Time(s):
End
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Backscatter coeff(dB) :
Loss threshold(dB) :
Reflectance threshold(dB):
End of fiber threshold :
Refractive Index :
Sampling Resolution(m) : 4.084

Comment

Trace



Event

Event Type	Distance(km)	Segment(km)	Loss(dB)	Total Loss(dB)	Attenuation(dB/km)	Reflectance(dB)
1NonReflect(S)	2.079	0.000	0.000	--	0.000	--
2Reflect(F)	6.449	4.370	1.245	2.774	0.427	--
3NonReflect(E)	12.331	5.881	0.000	7.488	0.428	-31.964

MA
IOCON S.R.L.

OTDR REPORT

'DR v2.23 — 2022-10-25 15:35:

Job

Job ID : FO Hacienda Central - SET
Contractor: IOCON SRL
Customer : Min. de Hacienda

File : file_1550_1151.sor
Date : 2022-10-21 16:18:48
Operator: Santiago Cuevas

OverView

Total Fiber Length(km): 12.331
Total Fiber Loss(dB) : 6.841

Average Loss(dB/km): 0.555
ORL(dB) : -25.131

Configuration

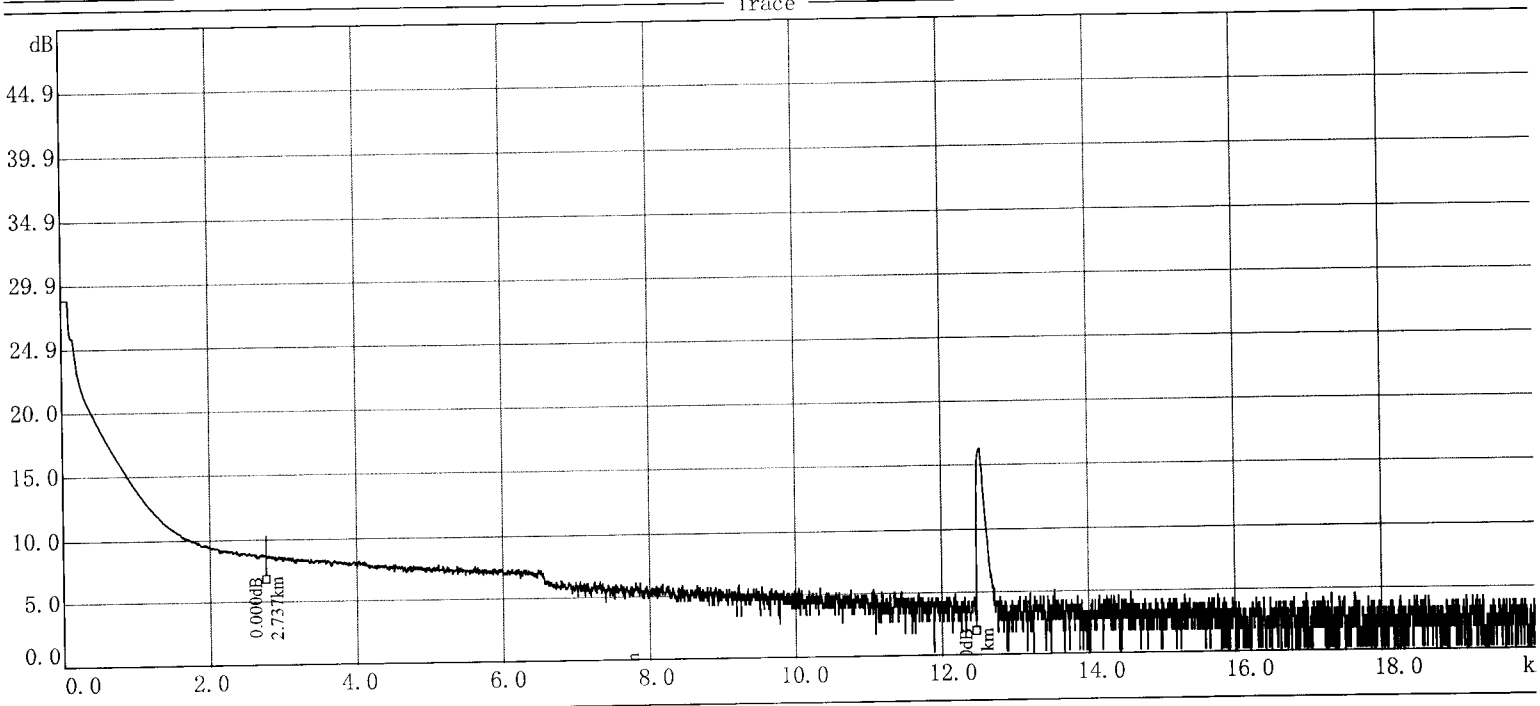
Wavelength(nm):
Pulse(ns) :
Origin
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Range(m) :
Average Time(s):
End
Location:
Cable :
Fiber :
Color :

Backscatter coeff(dB) :
Loss threshold(dB) :
Reflectance threshold(dB):
End of fiber threshold :
Refractive Index :
Sampling Resolution(m) : 4.084

Comment

Trace



Event

Event Type	Distance(km)	Segment(km)	Loss(dB)	Total Loss(dB)	Attenuation(dB/km)	Reflectance(dB)
1NonReflect(S)	2.737	0.000	0.000	--	0.000	--
2NonReflect(E)	12.331	9.594	0.000	6.841	0.553	-25.131

IOCON S.R.L.

MINISTERIO DE HACIENDA
ORDEN DE SERVICIO 1228/2022
Fecha de Emisión 16/11/2022 - ORIGINAL

CONTRATO NRO. 56/2020 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL CABLEADO DE LA DIRECCION ADMINISTRATIVA			
PROVEEDOR	IOCON S.R.L.	**RUC**	80017169-1
DIRECCION	MONSEÑOR A. MARICEVICH 971		
TELEFONO / E-MAIL	500578 / info@ioconsrl.com		
Estimaremos se sirva (n) proveer los materiales mas abajo descriptos, según contrato Nro. 56/2020.-			
SOLICITANTE	MINISTERIO DE HACIENDA	**CDP**	508/2022
LUGAR DE ENTREGA	MINISTERIO DE HACIENDA	**PAC**	379103
PLAZO DE ENTREGA		**CC**	AC-12006-22-42946
MODALIDAD	Concurso de Ofertas		

DIRECCION ADMINISTRATIVA

Cant.	Cant. (Letras)	Descripción del/los Bienes y/o Servicios	Unid. Medida	Presentación	valor Unit.	Total
36	TREINTA Y SEIS	Fusiones de Fibra Óptica (por pelo) en tendido de fibra (Subterráneo o aéreo) en mangas de fusión. CABLEADO DE FIBRA OPTICA	UNIDAD	EVENTO	167.000	6.012.000
3	TRES	Manga de Fusión para tendido aéreo con accesorios para 48 pelos. CABLEADO DE FIBRA OPTICA	UNIDAD	EVENTO	1.635.000	4.905.000

TOTAL	10.917.000

SON GUARANÍES: DIEZ MILLONES NOVECIENTOS DIECISIETE MIL.-

OBSERVACION: SIME N° 161583/22 - NOTA MH/DA/CRA/DI N° 484/22 - PROV. MH/DA/CRA N° 1649/22 - PROV. MH/DA N° 3226/22.-

ELABORADO POR	REVISADO POR	DPTO. PROCESOS UOC	COORDINACION U.O.C.	PRESUPUESTO
LIC. LIZ PIRIS	C.P. ATILIO MOLINAS Técnico Analista de Procesos Dpto. de Procesos - DUOC - M.H.	C.P. Romina Caballero Jefa Interina Dpto. de Procesos - DUOC - M.H.	ABOG. ANDRÉS SORIA Coordinador Coord. Unidad Operativa de Contrataciones	

IOCON S.R.L

TECNOLOGIA Y SERVICIOS

Ingeniería - Informática - Consultoría

Cel : (0981) 866 923 - info@ioconsrl.com
Monseñor A Maricevich e/ Angel Torres Y Albert Sabin
Fernando de la Mora- Paraguay

TIMBRADO Nº.: 15869608
Fecha Inicio Vigencia: 05/09/2022
Fecha Fin Vigencia: 30/09/2023

R.U.C.: 80017169 - 1

NOTA DE REMISIÓN

Nº 001-001-0000324

Fecha de Emisión: 17/11/22

Motivo del Traslado:

Nombre o Razón Social: Ministerio de Hacienda

Comprobante de Venta:

Domicilio: Chile 252

Comprobante de Venta Nº:

RUC o C.I.C. del Destinatario: 80024627-6 Fecha de Expedición:

Nº de Timbrado:

Fecha del Inicio del Traslado:

Fecha Estimada de Término del Traslado:

Dirección Completa del Punto de Partida: Monseñor Maricevich 971

Ciudad: Fernando de la Mora Departamento: Central

Dirección Completa del Punto de Llegada: Chile 252

Ciudad: Asunción Departamento: Central

Kms. Estimados de Recorrido:

Cambio de Fecha de Término de Traslado y/o Punto de Llegada:

Motivo:

Marca del Vehículo de Transporte:

Número de (RUA) de remolque:

Nº de Registro Único del Automotor:

Nombre y Apellido o Razón Social del Transportista:

Domicilio:

RUC o C.I.C:

CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE MERCADERÍAS
36	U	Fusiones de Fibra Óptica (pérpetó) en tendido de Fibra
		(subterráneo o aéreo) en mangas de Fusión. Cableado de FO.
3	U	Manga de Fusión para tendido aéreo con accesorios para
		48 pelos. Cableado de FO.

RECEPCION DE LA MERCADERIA:

FIRMA:

ACLARACION: **Lic. JOSÉ CABRERA**
Jefe
Dpto. de Informática
C.R.A.-D.A

RUC/C.I.Nº: 2038680

GRAFIMARK IMPRENTA (de E. Sofía Machado de Martínez) RUC: 2433391 - 3 / HAB.N° 1.063
Pedro J. Carles e/ Ruta Mcal. Estigarribia y 10 de Agosto / Saturio Ríos N° 17 - San Lorenzo
Telefax: 583 266 - 579 393 - 582 448 - **02 Tal. 50x3 del 301 al 400.-**

Original: B. Destinatario - Duplicado: V. Remitente
Triplicado: R. SET.

Ministerio de HACIENDA

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

FORMULARIO DI_FCT

NRO.: 539/2022

DIRECCION ADMINISTRATIVA

COORDINACION DE RECURSOS ADMINISTRATIVOS

DEPARTAMENTO DE INFORMATICA

FORMULARIO DE CONTROL DE TRABAJO

LUGAR	EQUIPO / SOFWARE / USUARIO		FECHA	HORA
SITIO DE CONTINGENCIA LAMBARE	FO ENLACE DATACENTER DA - SET LAMBARE	INICIO	18/10/2022	14:01
		FIN	18/10/2022	16:00

RESPONSABLES	EMPRESA / REPARTICION	FIRMA
GUSTAVO DAVID AMARILLA BOGADO	Departamento de Informática	
SANTIAGO CUEVAS	IOCON SRL	IOCON S.R.L.

DESCRIPCION DE LAS TAREAS REALIZADAS
ACOMPAÑAMIENTO A TECNICOS DEL PROVEEDOR IOCON SRL PARA TRABAJOS DE TENDIDO DE FO DE TRAMO CORTADO Y FUSION DE PELOS.

OBSERVACIONES
--