



Start-up - Paquete de Servicios para Software de Provisionamiento y Monitoreo GPON



Tipo del producto	Servicio
Aplicación	Equipo FTTx
Descripción	<p>Paquete de servicio de Start-up local y capacitación para el software de aprovisionamiento y/o monitoreo.</p> <p>32 horas que conforman el paquete de servicio local, en actividades tales como: instalación de software, configuración de red física, configuración lógica y capacitación.</p>
Recursos	<ul style="list-style-type: none"> • Para la actividad de Start-up local del software de Provisionamiento y / o Monitoreo, el servicio está restringido a la activación de una (1 unidad) de OLT y la creación de hasta 5 (cinco) ONU para la red pasiva FTTx; • También se incluye una capacitación básica que muestra las principales funcionalidades del software de gestión.
Limitaciones	El servicio de Start-up Local está limitado a 32h.
Prerrequisitos	<ul style="list-style-type: none"> • Para poder llevar a cabo el servicio de puesta en marcha del software de aprovisionamiento y / o monitoreo, la red física (pasiva) debe estar completa y certificada, y el equipo debe estar energizado y listo para funcionar (documentado en los diagramas y niveles de red). de potencia definida); • El cliente proporcionará toda la información sobre el diseño de la red física y lógica solicitada por el área de servicio de Furukawa durante la reunión inicial; • La sala de equipos debe estar disponible y con su gerente técnico presente para proporcionar acceso; • El equipo (OLT y sus accesorios) debe estar disponible en el sitio de instalación y el espacio en el bastidor (según el diseño) definido; • El cliente debe garantizar un representante legal con conocimientos y equipos de red, tanto ópticos como pasivos, para asistencia y soporte en la instalación.

Proporcionar:

1. Cables ópticos y de cobre para maniobrar y conectar la OLT a la LAN y PON en cantidad suficiente;
2. Sistema eléctrico estable y protegido con potencia adecuada para el equipo. Deben estar disponibles tomas específicas para el equipo AC / DC -48V o el rectificador en funcionamiento si el equipo en cuestión está funcionando en corriente continua;
3. Access Switches configurados y disponibles profesionalmente para personalizaciones;
4. El cableado de cobre y óptico terminó en paneles adecuados, cables de control y conexión en el número requerido, ancho de banda y rendimiento adecuado para el servicio;
5. Red óptica PON FTTx en cinco puntos ONT / ONU ya conectados (red eléctrica y óptica). Los cinco puntos de la red PON deben tener la medición de la señal óptica (medición) que cumpla con las recomendaciones normativas de GPON y los niveles de la señal óptica deben ser informados a Furukawa con anticipación.

La configuración de los requisitos de servicio (Datos, Voz y otros) para la plataforma GPON ya definida antes de 2 semanas, si estos servicios (Banda ancha, VLAN y otros parámetros de red) no están definidos, solo cinco (5) servicios para ONT se ajustará durante la configuración en el cliente.

Responsabilidades del Cliente

- Se responsabilizará por la seguridad de su información confidencial, así como por mantener un procedimiento externo para la reconstrucción de archivos, datos o programas perdidos o alterados;
- También se responsabilizará por guardar archivos de configuración y parametrización de sus equipos, y de aplicar tales archivos de configuración en caso de sustitución;
- En caso de necesidad de soporte remoto, para la solución de alguna situación anormal, el cliente deberá cooperar con FURUKAWA y permitirá el acceso remoto a través de herramientas estándar de mercado como TeamViewer, para acceder al equipo Furukawa con el fin exclusivo de hacer el trabajo diagnóstico;
Para acceso remoto el cliente deberá garantizar que un representante legal con conocimiento en red y equipos esté disponible remotamente, para apoyar en el diagnóstico;
- Por último, el cliente ya declara y garantiza que no promoverá en ningún caso ninguna clase de ingeniería inversa o tentativa de acceso indebido o divulgación de informaciones de propiedad de FURUKAWA, respondiendo aquellos ante ella por cualquier daño causado por la violación, sin perjuicio de la incidencia de las leyes penales y de las leyes de protección a los derechos de autor intelectual e industrial;
- Es responsabilidad del cliente la seguridad de su red, así como acceso a sus equipos.