

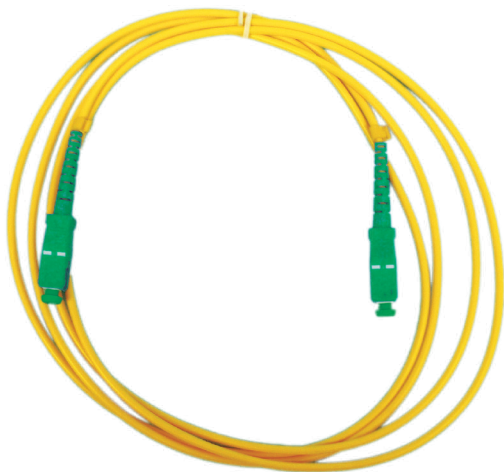
Cambio de lugar de ONT (módem óptico)

La ONT se puede cambiar de lugar instalando un cable de fibra óptica llamado cordón óptico entre la roseta óptica y la ONT, que sea más largo que el entregado al momento de la instalación.

Este cable se comercializa en plaza, comúnmente con un largo de hasta 10 metros. Esto posibilita realizar el cambio de lugar dentro de una misma habitación, a lo sumo a la habitación contigua.

Características del cordón óptico a comprar

Fibra monomodo (SM, ITU-T G657 A o B) con conectores SC-APC (color verde) por ambos extremos



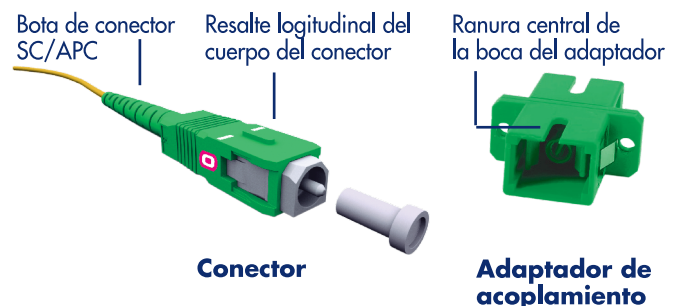
Procedimiento

El cordón no debe tener nudos ni dobleces o enrollados muy ajustados. Si se va a fijar a una superficie, es conveniente utilizar grapas autoadhesivas, para prevenir que el cordón óptico se pueda dañar por clavar grapas.

Los conectores de los extremos del cable vienen con un tapón, el cual no debe retirarse hasta el momento de la conexión.

Deberá conectar un extremo del cordón al puerto óptico de la ONT y el otro extremo a la roseta óptica. No es necesario abrir la roseta.

Para conectar el cordón óptico observar que el mismo tiene un resalte longitudinal, que debe encastrar con la ranura central de la boca del puerto óptico o del adaptador.



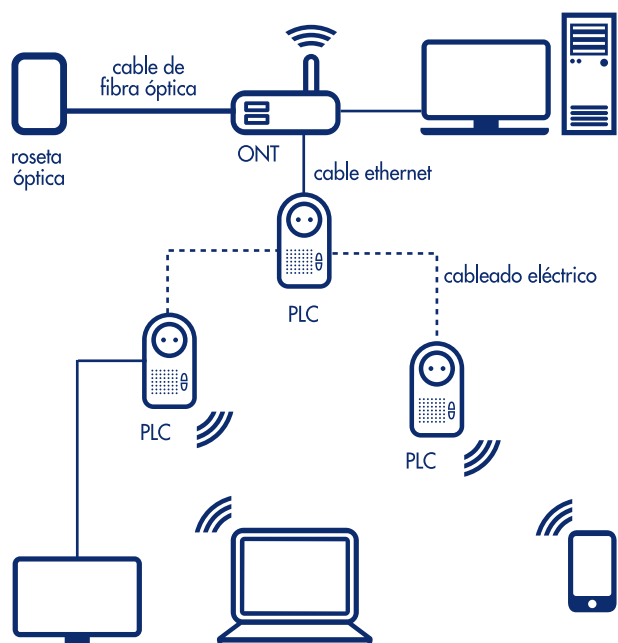
Extensión de cobertura WiFi

Una forma muy sencilla de extender la cobertura WiFi es utilizando dos o más adaptadores PLC (Powerline converter).

Los PLC extienden la conexión a Internet a cualquier habitación de la casa a través del cableado eléctrico existente en el hogar.

El sistema requiere, al menos, dos enchufes conectados a una red eléctrica convencional, dos adaptadores PLC, que se adquieren en cualquier establecimiento de electrónica o informática, uno de ellos con señal WiFi y un cable Ethernet (categoría 5e o superior).

El adaptador PLC principal se ubica en un enchufe y debe conectarse a la ONT mediante el cable Ethernet.



El otro adaptador va en el enchufe de la habitación donde se desee llevar la señal WiFi para conectar los dispositivos: PC, consolas, smart TV, etc. En este adaptador se debe configurar el identificador de red WiFi y la clave a utilizarse. El procedimiento depende de cada adaptador específico.

En la mayoría de los casos, basta pulsar un botón en todos los adaptadores PLC para sincronizarlos y comenzar a recibir señal. Luego sólo se deberá realizar el procedimiento habitual en cada dispositivo: buscar la red, conectarnos, poner la contraseña y empezar a navegar.

Otra forma de extender la cobertura WiFi es utilizar un router particular del cliente:

Para ello se debe instalar un router particular conectado mediante cable Ethernet a la ONT.

Es posible mantener una zona WiFi con la ONT y disponer de otra zona WiFi independiente con el router particular, extendiendo así la cobertura. Para esto, es conveniente que el router particular esté alejado de la ONT de modo que no interfieran las dos zonas WiFi o deshabilitar el WiFi de la ONT presionando el botón WLAN que está en la parte superior de la misma.

En caso de instalar un router particular, se deberá configurar de acuerdo a las instrucciones que indique el manual del mismo.

Extensión de conexión a Internet mediante un cable Ethernet

Si desea extender la conexión a Internet brindada a través del cable Ethernet (no WiFi), simplemente deberá sustituir el cable proporcionado por Antel por uno más largo. Se puede hacer una conexión de hasta 90 metros de largo, sin empalmes ni derivaciones.

Este cable es el que conecta la ONT con el dispositivo del cliente: PC, router particular, smart TV, Set Top Box, etc. En el mercado se puede adquirir un cable Ethernet (categoría 5e o superior) muy fácilmente y con una medida personalizada según las necesidades de cada uno.

