

|| Guía Rápida ||
Como conectar un
Convertidor de Medios

Introducción

En esta guía enseñaremos que es un convertidor, que es necesario para el funcionamiento y algunos puntos importantes para el uso del Convertidor de Medios.

Puntos Importantes

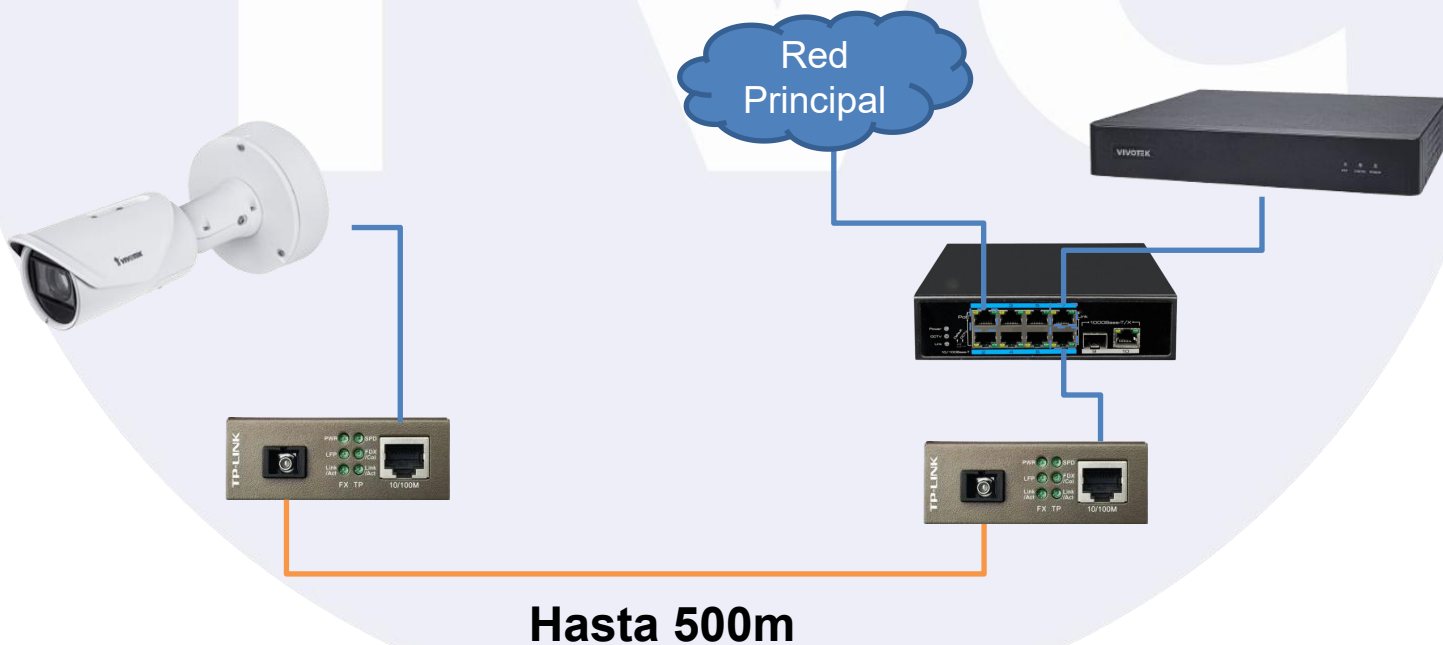
¿Para que sirve un Convertidor de Medios?

Permiten realizar conexiones de equipos Ethernet en cobre a través de enlaces de fibra óptica, permitiendo alcanzar mayores distancias, proteger los datos del ruido e interferencias. Para que funcione viene incluido con su adaptador eléctrico.

Antes de elegir un convertidor es importante saber la longitud de onda, el tipo de Fibra Óptica, el tipo de conector, si es simplex o duplex, la distancia de la conexión y si es compatible con los modelos SFP's.

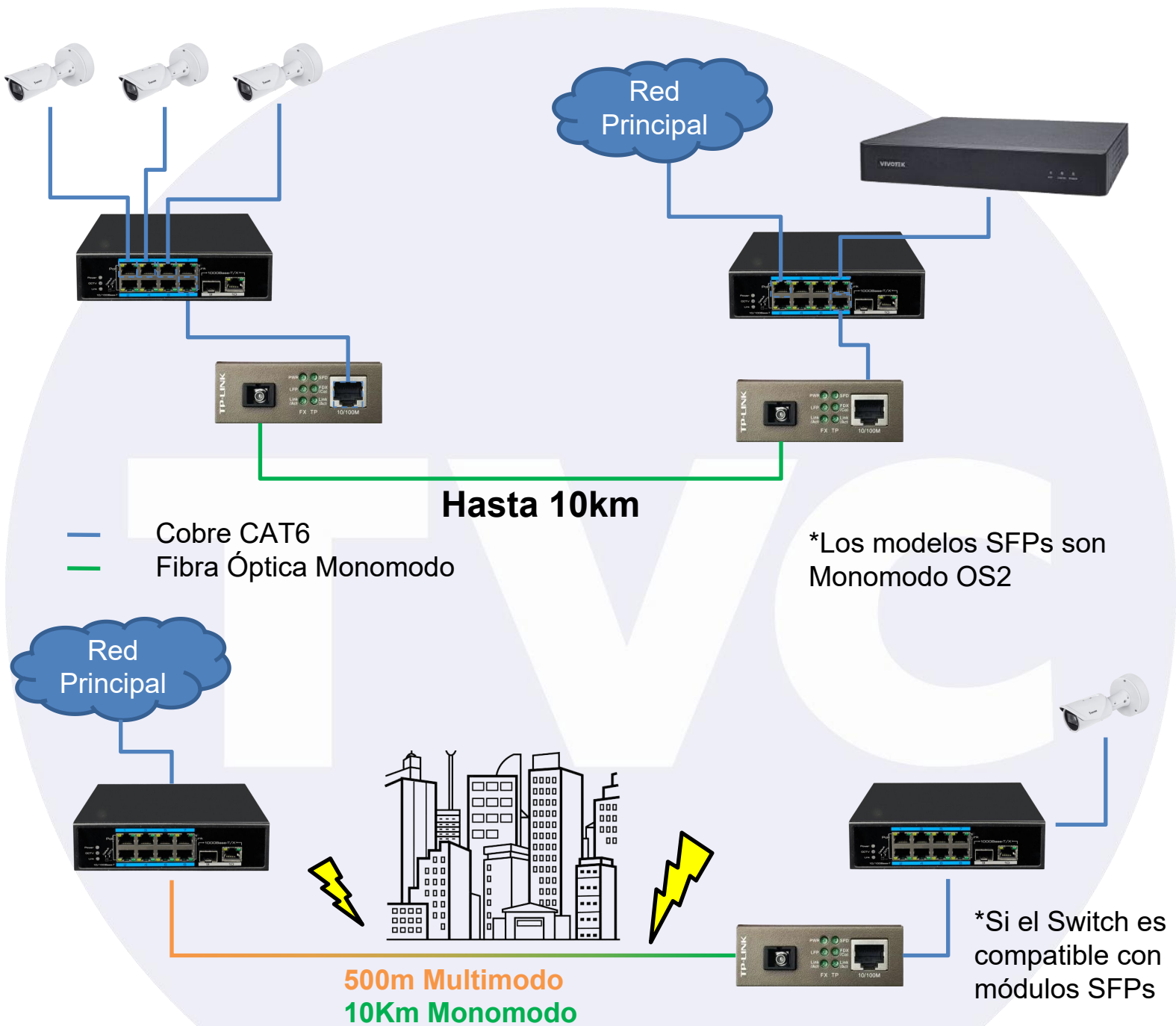
La Distancia máxima estará dada por la capacidad de los modelos SFP's que se utilicen. No es posible hacer configuración del Convertidor. Solo es conectarlo como en estos escenarios:

Posibles Escenarios



- Cobre CAT6
- Fibra Óptica Multimodo

*Los modelos SFPs son Multimodo OM3



La ventaja de ser fibra óptica es que al ser un material dieléctrico y que no es afectado por cargas eléctricas y es posible tener este tipo de escenarios.

Para mas informacion sobre las diferencias de Monomodo y Multimodo consultarlo aqui:
<https://foro.tvc.mx/docs/fibra-monomodo-y-multimodo>

|| Guía Rápida ||
Como conectar un
Convertidor de Medios