

CAJA FIBRA OPTICA DIST. INT. 32SC ROMIE 32

Ref.: 8190R32KIT



Descripción

Caja Distribución fibra óptica para Interior con capacidad de hasta 32 adaptadores SC simplex (no incluye adaptadores) tipo ROMIE. El repartidor ROMIE es una solución desarrollada para su instalación en redes GPON (Gigabit Passive Optical Network) con tipología FTTH (Fiber-To-The-Home). Al realizar la primera instalación de una red FTTH en un edificio, el operador que la acometa tendrá que instalar tanto el módulo Primario como el Secundario. Respecto del módulo Secundario, para su adecuado dimensionamiento, deberá calcular el número de viviendas/ clientes, que conforman el edificio, que será común para todos los operadores de telecomunicaciones. La elección del modelo (32 ó 56 adaptadores SC-APC) tendrá en cuenta los clientes a pasar, asumiendo que se asignarán dos fibras por cada vivienda / cliente. Debajo del Secundario se instalará el Primario perteneciente al operador, en el que se fusionarán las fibras de su cable principal, que podrán incorporar divisores (splitters) e irán alojados en sus correspondientes bandejas de empalme. Desde el módulo Primario, y en concreto del compartimento de conexión, saldrá un cordón óptico SC/APC hacia el módulo Secundario, que será conectado al adaptador correspondiente a la vivienda /cliente. En el futuro, la llegada de otro operador que quiera ofrecer servicio de fibra óptica, supondrá que tenga que instalar su módulo debajo del primario existente y simplemente conectarse mediante un cordón al módulo Secundario. De esta forma el repartidor ROMIE permite una ampliación progresiva de la infraestructura de acceso al edificio.