

FE-UDM-2-16 Caja Terminación de fibra Óptica

Manual de Usuario



Características

- Diseñada siguiendo estándares de la industria, utiliza materiales de alta calidad, con plásticos de muy alta Resistencia.
- Puede acomodar splitters ópticos tipo PLC de 1x4, 2x4, 1x8, 2x8 & 1X16
- Protección IP 65
- Anti-UV, resistente a los rayos ultravioleta y a la lluvia
- Hasta 16 FTTH cables drop o pigtails
- Indicada para instalaciones en pared o postes
- 2 puertos de entrada y 16 de salida

Aplicaciones

- Redes de acceso tipo FTTX (FTTH, FTTB, FTTC, etc.)
- Redes de CATV
- Redes de Área Local

Dimensiones

Modelo	Splitter PLC	Dimensiones(mm)) (AxLxP)	No. de Puertos
UDM 2-16	1x4, 2x4, 1x8, 2x8 o 1x16	260x320x90	2 de entrada 16 puertos salida



Caja UDM 2-16 en aplicación de poste pared



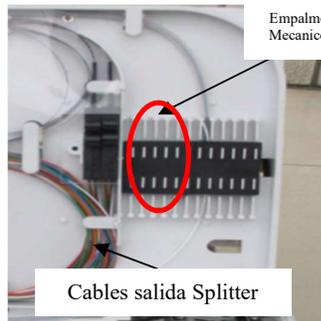
Caja UDM 2-16 en aplicación de pared

Instalación de la caja UDM 2-16

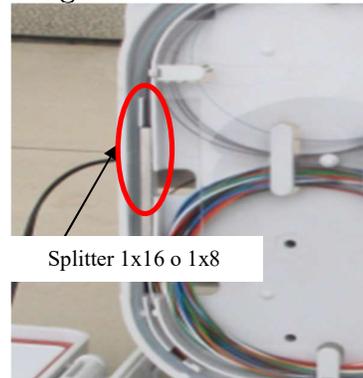
1. Insertar cable en el Puerto y fijarlo **.



2. Conectar cables de la fibra con el cable del splitter por empalme mecánico o de fusión

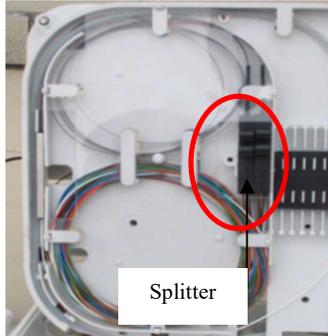


3. Fijar el splitter 1x8 o 1x16 como se muestra en fotografía

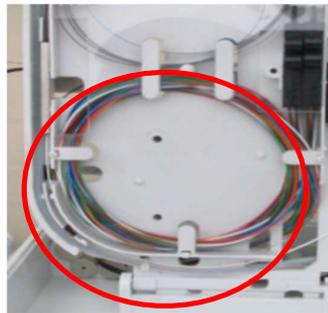


** Introducir el cable en el puerto de entrada correspondiente. Medir una longitud de 120cm desde la punta del cable entrante y pelar las capas protectoras. En este orden, introducir el cable pelado en el Puerto correspondiente; pasarlo por la abrazadera metálica. Añadir el tubo EVA y la cinta aislante al cable. Sujetar el alma de acero del cable apretando el tornillo y enrute el cable hacia la bandeja de empalme. Finalmente, ajuste la abrazadera del puerto de entrada para crear estanqueidad.

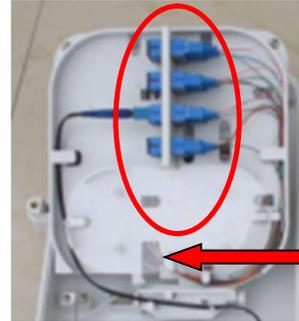
4. Detalle de ubicación de splitters tipo cinta.



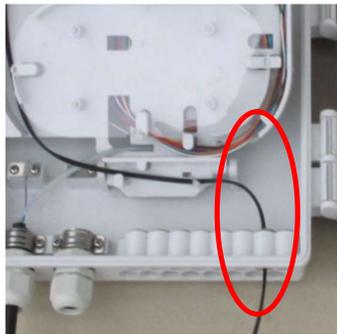
5. Acomodar pigtails salida splitter de acuerdo a la imagen.



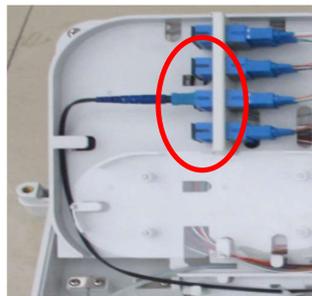
6. Sacar pigtails al otro lado e insertarlos en los adaptadores



7. Acomodar cables drop en salidas individuales y asegurar los mismos con el taco de goma incluido.



8. Ahora es el momento de conectar estos patchcords al otro lado del adaptador.



9. Cerrar la caja. La instalación está completa.



Si la instalación se va a hacer sin el uso de splitters, los pasos a seguir serian prácticamente idénticos, si bien tendríamos el escenario de que cada fibra del cable de plata externa que entra a la caja se empalmara a su correspondiente pigtail, sin pasar previamente por un splitter óptico. La etiqueta de identificación de circuitos se puede instalar tanto dentro como fuera de la caja, a gusto del usuario.