



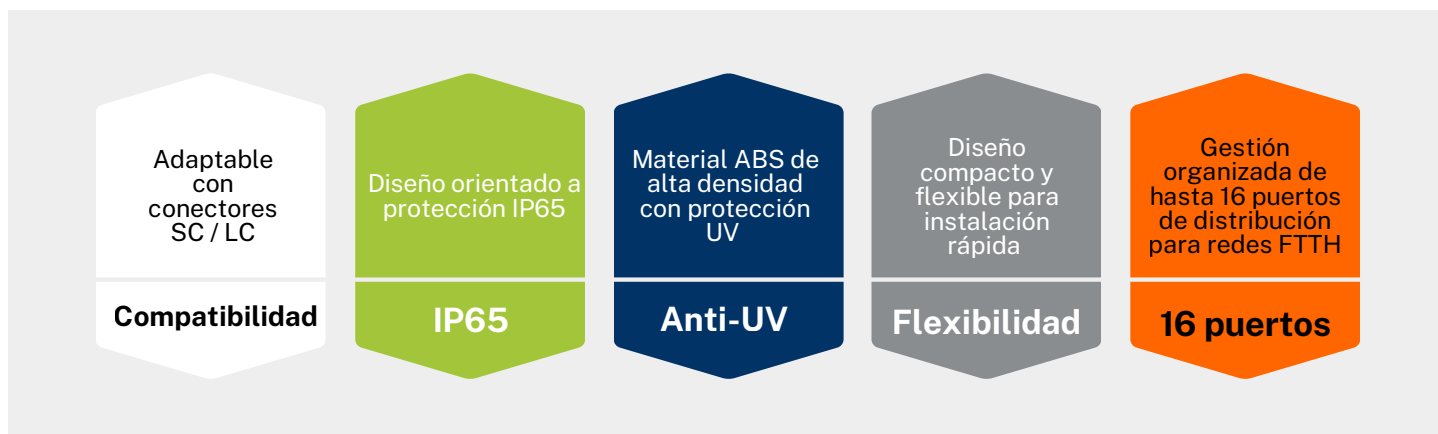
Caja Terminal Óptica EMKITS EMK-ODB-16F-CTF215

La Caja Terminal Óptica (CTO) EMKITS EMK-ODB-16F-CTF215 está diseñada para la terminación y distribución de hasta 16 fibras ópticas en redes FTTH/FTTx, en aplicaciones de planta interna y externa protegida. Fabricada en material ABS de alta resistencia, permite una gestión organizada de empalmes y conexiones ópticas. Su diseño admite montaje en pared o poste y la integración de adaptadores SC/LC según la configuración del proyecto.

Parámetro	Valor	Observación
Material	ABS con protección UV y retardante de llama	Diseño alineado a RoHS
Capacidad	16 Puertos (SC Simplex / LC Dúplex)	Gestión eficiente de empalme y distribución
Grado de Protección	Diseño orientado a IP65	Resistente a lluvia, polvo y humedad
Instalación	Pared o Poste (Exterior / Interior)	Kit de montaje incluido para planta externa
Durabilidad	≥ 1000 ciclos de conexión	Referencia IEC 61300 (según configuración y uso)

Cumplimiento y Estándares:

El diseño del producto se encuentra alineado a criterios técnicos aplicables y toma como referencia estándares internacionales como IEC 60529 (protección IP), IEC 62262 (resistencia mecánica) e IEC 60068 (ensayos ambientales). El desempeño final depende de la configuración del producto, accesorios instalados y condiciones reales de instalación en campo.



Nota: La configuración final de puertos, el tipo de adaptadores y los accesorios de montaje pueden variar según el diseño del sistema y los requerimientos del proyecto. La selección del modelo debe validarse técnicamente de acuerdo con las condiciones reales de instalación en campo. Las características indicadas corresponden al diseño del producto y pueden variar según la configuración final, accesorios instalados y condiciones de instalación. EMKITS se reserva el derecho de realizar mejoras técnicas o modificaciones al producto sin previo aviso. Las imágenes son referenciales.