



Caja Terminal Óptica EMKITS EMK-CTO-FTB104E

La Caja Terminal Óptica EMK-CTO-FTB104E es una solución de distribución compacta diseñada específicamente para la terminación de redes FTTH en interiores. Su estructura de plástico ABS de alta resistencia permite organizar de forma segura hasta 4 fibras ópticas, facilitando funciones de acceso y empalme en domicilios u oficinas.

Con un diseño minimalista optimizado para montaje en pared, garantiza una instalación limpia y protegida frente a condiciones de polvo o humedad moderada.

Parámetro	Valor	Observación
Material	Plástico ABS de alta resistencia	Uso en interiores; resistente a impactos menores
Capacidad	4 puertos (SC simplex o LC dúplex)	No incluye adaptadores ni pigtails
Capacidad de Empalme	Hasta 8 fusiones	Compatible con empalmes por fusión o mecánicos
Instalación	Pared (Kit incluido)	Montaje vertical u horizontal en interiores
Durabilidad	15 años (en condiciones estándar)	Estimación basada en uso protegido sin exposición UV

✓ Cumplimiento y Estándares:

El modelo EMK-CTO-FTB104E está diseñado bajo normativas de seguridad para interiores, utilizando materiales ABS retardantes de llama, alineados con criterios UL 94V-0 que garantizan la protección en entornos residenciales y comerciales. Su desempeño mecánico y óptico está validado bajo las series IEC 61300-2 e IEC 61753-1, asegurando una gestión de fibra confiable con un grado de protección IP20 contra polvo y humedad moderada, en cumplimiento con el estándar ambiental RoHS.



Nota: La configuración final de puertos, tipo de adaptadores y 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 de instalación en campo.