



Caja Terminal Óptica EMKITS EMK-CTO-FTB102H

La Caja Terminal Óptica EMK-CTO-FTB102H representa la solución más compacta y versátil para la terminación de redes FTTH en interiores. Fabricada en ABS de alta resistencia, esta roseta óptica permite organizar y proteger hasta 2 fibras (SC) o 4 fibras (LC), facilitando una transición estética y segura entre la red externa y el equipo del usuario. Su diseño ergonómico para montaje en pared garantiza una instalación limpia y un mantenimiento simplificado en entornos residenciales y comerciales.

Parámetro	Valor	Observación
Material	Plástico ABS de alta resistencia	Uso en interiores; resistente a impactos menores
Capacidad	2 puertos (SC simplex o LC dúplex)	No incluye adaptadores ni pigtaills
Capacidad de empalme	Hasta 4 fusiones	Compatible con empalmes por fusión o mecánicos
Instalación	Pared (kit incluido)	Montaje vertical u horizontal en interiores
Durabilidad	15 años (en condiciones estándar)	Vida útil estimada en interiores protegidos

✓ Cumplimiento y Estándares:

El modelo EMK-CTO-FTB102H está diseñado bajo normativas de seguridad para interiores, utilizando materiales ABS retardantes de llama, alineados con criterios UL 94V-0 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 uso en interiores protegidos frente a polvo o humedad moderada



Nota: La configuración final de puertos, tipo de adaptadores y accesorios de montaje pueden variar según el diseño del sistema y los requerimientos específicos del proyecto. La selección del modelo debe validarse técnicamente de acuerdo con las condiciones de instalación en campo.