

Caja de terminales de fibra óptica para riel DIN

La Caja de Terminales de Fibra Óptica para Riel DIN EMKITS es un componente pasivo diseñado para la distribución, conexión y empalme de fibras ópticas en sistemas de telecomunicaciones, especialmente en aplicaciones de minired y tableros de control donde se requiere montaje sobre riel DIN.

Su diseño compacto y liviano permite alojar cables ópticos, pigtails y latiguillos, facilitando una gestión ordenada de las fibras. El producto incorpora una placa adaptadora intercambiable y una bandeja de empalme abatible, lo que simplifica las tareas de instalación, mantenimiento y reorganización del sistema.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor	Observación
Material	Acero laminado en frío / Aluminio	Acabado con pulverización electrostática
Capacidad de fibras	4, 6, 8, 12 hasta 24 según modelo	Escalable según el modelo seleccionado
Compatibilidad	SC, LC, FC, ST, E2000	Placa de adaptadores intercambiable
Gestión interna	Bandeja de empalme volcable	Facilita la fusión y el acceso interno
Montaje	Riel DIN 35 mm o pared interior	Instalación versátil en gabinetes o muros
Colores disponibles	Blanco o negro	Ambos colores sujetos a disponibilidad

✓ Estándares y cumplimiento

La caja de terminales DIN EMKITS ha sido diseñada para integrarse en sistemas de fibra óptica alineados a estándares internacionales de infraestructura como TIA/EIA-568 e ISO/IEC 11801. Su aplicación y desempeño dependen del diseño del sistema, los componentes utilizados y la correcta instalación.

Configuraciones de adaptadores disponibles

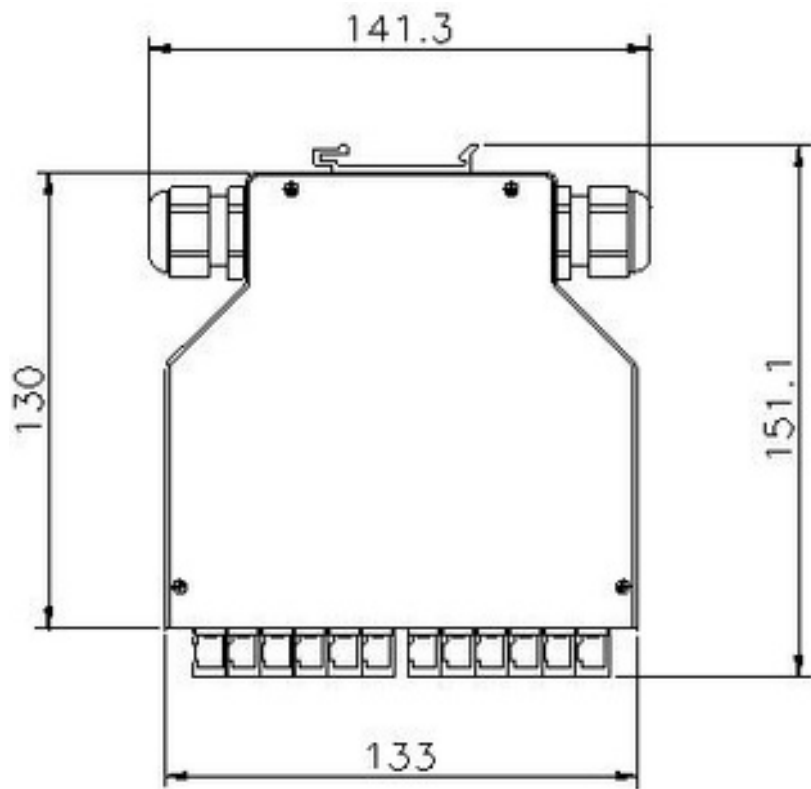
Tipo de Adaptador	Capacidad 6 Slots	Capacidad 12 Slots
SC Simplex	✓	✓
SC Duplex	✓	--
LC Duplex	✓	--
ST / FC	✓	✓

Modelos y Capacidades (Densidad)

Modelo	Tipo de adaptador	Cant. adaptadores	Capacidad (hilos)	Dimensión (Ancho × Prof. × Alto)
DIN-SC06	SC simplex	6	6 hilos	130 × 141.3 × 45 mm (1U)
DIN-8ST	ST simplex	8	8 hilos	130 × 141.3 × 45 mm (1U)
DIN-2SC06	SC duplex	6	12 hilos	130 × 141.3 × 45 mm (1U)
DIN-12ST	ST simplex	12	12 hilos	130 × 141.3 × 67.5 mm (1.5U)
DIN-2SC12	SC duplex	12	24 hilos	130 × 141.3 × 67.5 mm (1.5U)
DIN-SC24	SC simplex	24	24 hilos	130 × 141.3 × 67.5 mm (1.5U)

Información Logística

Capacidad / Formato	Cantidad por caja	Dimensiones de caja	Peso bruto por caja
12 núcleos / 1U	50 piezas	44 × 32 × 48 cm	26.6 kg
24 núcleos / 1.5U	45 piezas	44 × 32 × 48 cm	25 kg



Nota: Las configuraciones de adaptadores, capacidad de empalme y disposición interna pueden variar según el modelo y los requerimientos del proyecto. La selección del producto debe realizarse bajo criterio técnico, considerando el diseño del sistema de fibra óptica.