

Conector Rápido Monomodo SC/APC, Pre-pulido y Re-terminable, Bolsa con 10 Piezas

Fibra Óptica / Conectores rápidos y empalmes

Conector rápido monomodo SC/APC para FTTH, color verde, cable drop plano de 2,0 x 3,0 mm. Presentación de 10 piezas del mismo tipo.



SM SC/APC

Conector rápido monomodo · 10 piezas

KG-FO-FIC-SM-SCA-10

Tipo

Conector rápido mecánico de fibra óptica, pre-pulido

Modo de fibra

Monomodo

Interfaz

SC/APC

ESPECIFICACIONES TECNICAS

PARAMETRO	DETALLE
SKU	KG-FO-FIC-SM-SCA-10
Tipo	Conector rápido mecánico de fibra óptica, pre-pulido
Modo de fibra	Monomodo
Interfaz	SC/APC
Color de identificación	Verde
Aplicación	FTTH / FTTx
Cable compatible	Cable drop plano de 2,0 x 3,0 mm
Diámetro de fibra de vidrio	0,125 mm (125 um)
Diámetro de recubrimiento	0,250 mm (250 um)
Férula	Cerámica
Alineación	Ranura en V

PARAMETRO	DETALLE
Fijación	Mecanismo posterior de sujeción del cable
Reutilización	Reutilizable; número de ciclos no especificado
Pérdida de inserción media	$\leq 0,25$ dB
Pérdida de inserción indicada	$< 0,3$ dB
Pérdida de retorno	APC ≥ 60 dB
Resistencia a la tracción del cable	> 30 N
Longitud de referencia	61 mm
Ancho de referencia	10 mm
Tiempo de operación indicado	10 s; depende de la preparación de la fibra
Temperatura de operación	-40 a +85 °C
Ensayo de ciclos térmicos	Variación de pérdida de inserción $\leq 0,3$ dB
Ensayo de calor y humedad	Variación de pérdida de inserción $\leq 0,3$ dB
Ensayo de caída	Variación de pérdida de inserción $\leq 0,3$ dB
Preparación según esquema	24 mm de tramo con recubrimiento y 10 mm de fibra desnuda; diámetros indicados: 0,25 / 0,125 mm
Unidad de venta	10 piezas del mismo SKU por bolsa
Datos de referencia	Valores declarados en la ficha suministrada; sin normas de ensayo indicadas
Garantía	5 años

BENEFICIOS CLAVE

Conexión rápida monomodo SC/APC para instalaciones FTTH/FTTx.

Férula cerámica y alineación mediante ranura en V.

Sujeción posterior para cable drop plano de 2,0 x 3,0 mm.

Fibra de vidrio de 125 μ m y recubrimiento de 250 μ m.

Inserción media declarada $\leq 0,25$ dB; retorno APC ≥ 60 dB.

Diseño reutilizable y montaje mecánico.

Bolsa con 10 conectores del mismo tipo.

APLICACIONES

Terminación de Última Milla FTTH | Conexión en campo de cable drop monomodo hacia rosetas, terminales y equipos ONT con interfaz SC/APC.

Distribución Óptica GPON y EPON | Terminaciones de baja reflexión en splitters, cajas de distribución y puntos de acceso de redes PON.

Cajas Terminales, Splitters y ODF | Restauración o ampliación de puertos SC/APC sin trasladar el cable a un taller de conectorización.

Restauración de Enlaces Monomodo | Reparaciones rápidas en interiores y planta externa cuando se requiere una terminación pre-pulida.

Preparación y Validación en Campo | Desforre, limpie y corte la fibra con precisión; inspeccione la cara y mida la pérdida antes de liberar el servicio.

PRESENTACION Y EMPAQUE

Bolsa con 10 conectores monomodo SC/APC, todos del mismo tipo. Las imágenes con APC y UPC muestran variantes para comparación; la presentación no es mixta.

GARANTIA

Garantía KONGIA de 5 años.

CUMPLIMIENTO DECLARADO

RoHS / ISO 9001 / REACH / CE Compliant