CONECTOR MECANICO INTELIGENTE SC UPC

Y025

DESCRIPCIÓN

El conector rápido de fibra óptica SC permite realizar terminaciones de fibra de manera rápida y sencilla en campo, con opciones disponibles para fibras de 900 y 250 micras. Facilita al instalador realizar la terminación y la conexión en cuestión de minutos en equipos y paneles de parcheo de fibra. Este sistema de conectores elimina la necesidad de utilizar epoxi, adhesivos o costosos hornos de curado, ofreciendo una alta calidad de instalación, una elevada tasa de éxito y gran fiabilidad.

CARACTERÍSTICAS

- No requiere epoxi ni pulido, ni herramientas especiales para su instalación.
- Permite hasta tres intentos de terminación.
- Fácil instalación; terminación de fibra rápida y sencilla en campo.
- Solo se requieren 30 segundos para aprender el proceso de instalación y montaje.
- Conexión rápida y reutilizable; no requiere herramientas especiales.
- Puede realizarse in situ sin necesidad de empalmar conectores.
- Elimina el exceso de longitud del cable y la necesidad de alojar empalmes de *pigtail*.
- Puede instalarse y montarse repetidamente, evitando así desperdicios.

Parameters	Specifications
Applicable for Cable	Drop cable / Indoor cable 0.9mm Tight Buffer Fiber, 2.0mm, 3.0mm Drop Cable
Fiber Diameter (um)	125
Fiber Mode	SM(9/125), MM(50/125, 62.5/125)
Insert Loss (dB)	≤ 0.3dB(1310nm & 1550nm)
Return Loss (dB)	> 50db(PC), > 55db(UPC), > 65db(APC)
Tensile Strength (N)	>50
Operating Temperature (°C)	-20 ~ +75
Fastening strength of naked fiber	>5 N
Fastening strength of naked fiber holder	>10 N
Mechanical durability (500 times)	△IL ≤ 0.3, △RL ≤ 5
Circulatory Test During High-low Temperature (dB)	△IL ≤ 0.3, △RL ≤ 5
On-line tensile strength (20 N)	△IL ≤ 0.3, △RL ≤ 5
Drop-off test (drop-off height 4m,once per direction, totally 3 times)	△IL ≤ 0.3, △RL ≤ 5
Vibration and Impaction (dB)	△IL ≤ 0.3, △RL≤ 5
High Temperature and Humidity Test (85°C/85%H)	△IL ≤ 0.3, △RL≤ 5

Note: *For the necessity of improvement, the material contained in this document is subject to change without notice.*

ESPECIFICACIONES



