Ficha técnica JM Distech

ATT-SCUPC-03

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

El conector ATT-SCUPC-03 cuenta con un pulido ultraesférico que garantiza una pérdida de retorno superior a los 50 dB, minimizando cualquier retroreflexión perjudicial. Su diseño compacto y ergonómico de tipo estándar permite una manipulación sencilla y un acoplamiento perfecto incluso en paneles de parcheo con una densidad de puertos extremadamente alta.

• Atenuación nominal fija de 3 dB.

• Tipo de conector macho-hembra SC/UPC.

• Pérdida de retorno (UPC) mayor o igual a 50 dB.

• Longitudes de onda de 1310 nm y 1550 nm.

• Tolerancia de atenuación de más/menos 0.5 dB.

• Fibra compatible monomodo de 9/125 micras.

• Pérdida dependiente de polarización menor a 0.2 dB.

Especificaciones

Tipo de Conector	SC / UPC (Macho a Hembra)
Valor de Atenuación	3 dB
Precisión de Atenuación	±0.5 dB
Tipo de Fibra Compatible	Monomodo (SMF) OS1/OS2 9/125 µm
Longitudes de Onda de Operación	1310 nm, 1550 nm y 1490 nm
Pérdida de Retorno (Return Loss)	≥ 50 dB
Pérdida Dependiente de Polarización (PDL)	≤ 0.2 dB
Potencia Máxima de Entrada Óptica	200 mW / +23 dBm
Material de la Virola	Cerámica de Zirconio (ZrO2)
Material del Cuerpo	Plástico de ingeniería (Polímero UL94V-0)
Color del Cuerpo	Azul (Estándar UPC)
Temperatura de Operación	-40 °C a +75 °C
Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a +85 °C
Humedad Relativa de Operación	95% RH (sin condensación)
Durabilidad de Conexión	> 1000 acoplamientos
Dimensiones Aproximadas	34 mm x 12 mm x 8 mm
Conformidad Medioambiental	RoHS / REACH

Contenido

• 1x Atenuador Óptico Fijo SC/UPC 3dB