

CABLE PARA ACOMETIDA DROP SC/APC - MTC/SC

FIGURA 0 SC APC - SC APC GTN3SXXXSCAMTCSCAB3

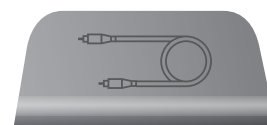


El cable para acometida Drop Figura 0 SC - APC / SC - APC preconectorizado GT Networks® reduce el costo y el tiempo de instalación en campo con un excelente rendimiento óptico determinado por una atenuación baja y una reflectancia mínima.



ESPECIFICACIONES DE LOS CONECTORES

Tipo de conectores en punta	SC/APC
Tipo de férula	Cerámica de zirconia 2.5 mm
Terminación de la férula	APC (Angulo 8°)
Mecanismo de fijación en puerto	Push Pull
Diámetro de la cápsula de tracción roscable	5.5 mm
Pérdida de inserción IL	< 0.25 dB
Pérdida por retorno óptico ORL	> 55dB
Durabilidad número de conexiones en puerto	500 ciclos
Resistencia entre cable y conector SC en newtons	≥ 50 N
Resistencia entre cable y malla de jalado	≥ 200 N
Accesorios incluidos en la solución	Body, housing, tapón, cápsula roscable, malla de jalado, manual de usuario.
Normas de fabricación	GR-326-CORE 4.4.5, IEC 61300-3-35, IEC 61754-4, UL94 V-0, RoSH



CABLE PARA ACOMETIDA DROP SC/APC - MTC/SC

FIGURA 0 SC APC - SC APC GTN3SXXXSCAMTCSCAB3



ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Modelo drop homologado/con conectores	Drop Mod. GTNCD1F3LZ / Conectorizado Mod. GTN3SXXXSCAMTCSCAB3	
Número de núcleos	1 fibra	
Categoría	G657 B3	
Coefficiente de atenuación	Max 0.35 dB/Km@1310nm	Max 0.25 dB/Km@1550nm
	Max 0.26 dB/Km@1625nm	
Tipo de fibra	Monomodo	
Fabricante del núcleo	YOFC	
Diámetro del Núcleo	9 µm	
Diámetro de revestimiento	125 ± 0.7 µm	
Diámetro de recubrimiento	245 ± 5 µm	
Color de recubrimiento	Azul	
Material cubierta exterior	LSZH color negro con filtro UV	
Diámetro de la cubierta exterior	3 ± 0.2 mm	
Material del buffer	LSZH	
Diámetro del buffer	900 µm ± 5 µm	
Tipo de buffer	Tight buffer	
Color de buffer	Azul	
Miembro de refuerzo	Aramida	
Aplicación del cable	Exterior, aéreo, auto soportado y ductería.	
Span	> 80 m	
Sag (%)	1%	
Máxima velocidad del viento	80 Km/hr	
Peso del cable	9.5 Kg/Km ± 5%	
Longitud y presentación del embobinado	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400 m	
Temperatura de operación	-40°C a +70°C	
Temperatura de instalación	-40°C a +70°C	
Temperatura de almacenaje	-40°C a +70°C	
Resistencia a la tensión de carga	800 N	
Resistencia al aplastamiento	100 N [/10cms]	
Atenuación en torsión a 180°	0.1 dB/km	

