

## CÓDIGO FIBERMAX: DCA-2FLNS-2KM

### Descripción del producto

Fibra óptica del tipo drop, de 2 fibras Monomodo G.657.A2, para aplicaciones FTTH/GPON, de exteriores, auto-soportada, para uso en accesos a edificios y domicilios. Proporciona un gran ancho de banda y excelentes propiedades de comunicación de datos.

Esta fibra cuenta con 2 elementos metálicos de refuerzo, chaqueta del tipo LSZH y elemento auto-soportado metálico.



### Características Generales

- Fibra tipo GJYXFCH tipo drop auto-soportado, color negro
- Presentación estándar en caja-bobina de 2,000 metros (2km)
- Fibras internas monomodo G.657.A2 tipo BLI (bend loss insensitive) o de baja sensibilidad a la curvatura
- 2 Fibras de 250um coloreadas, que garantizan la transmisión de datos
- Estructura simple, fácil de pelar sin herramientas especiales
- Cuenta con 2 cables de acero para una excelente resistencia al aplastamiento y tensión
- Chaqueta externa LSZH: Baja emisión de humos, libre de halógenos, retardante a la flama
- Dimensiones: 2.0 mm x 5.0 mm
- Temperatura de trabajo: -20°C ~ +70°C
- Peso neto: 20 kg / km
- Cumple con requerimientos de YD/T 1997-2009, ICEA S-83-596, GR-409-CORE, IEC 60794
- Cumple con RoHS

### Especificaciones ópticas y mecánicas:

Tipo de Cable	GJYXFCH
Tipo de Fibra	G.657.A2 BLI (9/125um)
Cantidad de fibras	2
Chaqueta	LSZH IEC 60332-1
Dimensiones (mm)	2.0 +/- 0.1 x 5.0 +/- 0.1
Atenuación (dB/Km)	≤0.36 a 1310nm, ≤0.22 a 1550nm
Peso (kg/km)	20
Fuerza de Tensión - long term (N)	300
Fuerza de Tensión - short term (N)	600
Fuerza de aplastamiento (N/100mt)	2200
Radio de Curvatura mínimo (mm)	120
Temperatura de Trabajo (°C)	-20 ~ +70

### Vista Constructiva del cable:

