



GJYFJH-1B6a2

Pigtail óptico Drop redondo de 5 mm con capuchón compatible Huawei



TUOLIMA

G.657.A2 / 1 FIBRA

CABLE PARTS NET

Nombre y descripción del producto

Nombre comercial recomendado

Pigtail óptico Drop redondo TUOLIMA de 5 mm y 1 fibra G.657.A2 con capuchón compatible Huawei - GJYFJH-1B6a2

Descripción general

Cable óptico Drop redondo de una fibra monomodo G.657.A2, cubierta LSZH negra de 5 mm, refuerzo de aramida, bloqueo de agua y capuchón reforzado compatible con sistemas Huawei, para acometidas FTTH interiores y exteriores.

Descripción detallada

El GJYFJH-1B6a2 utiliza una fibra monomodo 9/125 μm conforme a ITU-T G.657.A2, protegida por un buffer ajustado de 0,9 mm y una subunidad de 2 mm. La estructura incorpora hilos de poliéster, refuerzo de aramida, hilo bloqueador de agua y cordón de rasgado, contenidos dentro de una cubierta exterior negra LSZH de 5 mm.

Su construcción redonda proporciona flexibilidad, resistencia mecánica y protección frente a la humedad. Puede utilizarse como pigtail o cable preconectorizado en acometidas FTTH, puntos de distribución y terminales compatibles. El capuchón reforzado protege la conexión durante la instalación y el servicio exterior.

La longitud, el conector, el tipo de pulido y la terminación del extremo opuesto deben confirmarse de acuerdo con la configuración solicitada.



Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICA	VALOR
Tipo de cable	GJYFJH-1B6a2
Cantidad de fibras	1
Tipo de fibra	9/125 μ m - ITU-T G.657.A2
Color de fibra	Natural
Buffer ajustado	0,9 $\pm$ 0,05 mm, PVC azul
Diámetro de subunidad	2,0 $\pm$ 0,2 mm
Refuerzo de subunidad	Hilo de poliéster 1000D x 3
Cubierta exterior	LSZH negra
Diámetro exterior	5,0 $\pm$ 0,2 mm
Espesor de cubierta	1,0 $\pm$ 0,2 mm
Miembro resistente	Hilo de aramida 1600D x 10
Cordón de rasgado	Hilo de poliéster 1100D
Hilo bloqueador de agua	160D
Peso aproximado	24 kg/km
Vano indicado	50 m

Rendimiento mecánico y óptico

CARACTERÍSTICA	VALOR
Radio mínimo de curvatura	20D estático / 40D dinámico, siendo D el diámetro del cable
Atenuación	$\leq$ 0,4 dB/km a 1310 nm / $\leq$ 0,3 dB/km a 1550 nm
Tracción a corto plazo	1200 N
Resistencia al aplastamiento	800 N/100 mm
Comportamiento frente a la llama	IEC 60332-1-2
Conformidad ambiental	RoHS de la Unión Europea, según documentación fuente

Aplicaciones y recomendaciones

Aplicaciones principales

- Acometidas FTTH interiores y exteriores.
- Pigtailes y cables Drop preconectorizados.
- Conexión con cajas terminales y cierres ópticos compatibles.
- Despliegues en fachadas, postes, ductos y edificios.
- Instalaciones que requieren protección reforzada de la conexión óptica.

Recomendaciones generales

- Confirmar longitud, conector, pulido y terminación de ambos extremos antes de cotizar.
- Verificar la compatibilidad mecánica del capuchón con el puerto del equipo o caja terminal.
- Respetar los radios de curvatura y la carga máxima de tracción.
- Mantener los conectores protegidos y limpios hasta el momento de conexión.
- Realizar la instalación y limpieza óptica mediante personal capacitado.



Condiciones ambientales e información comercial

CARACTERÍSTICA	VALOR
Temperatura de operación	-40 °C a +70 °C
Temperatura de instalación	-10 °C a +70 °C
Almacenamiento y transporte	-60 °C a +70 °C
Marca	TUOLIMA
Distribución	Cable Parts Net
Familia	Fibra óptica - Pigtails y cables Drop preconectorizados

Información a confirmar en cada pedido

- Longitud total del cable.
- Tipo de conector y pulido óptico.
- Terminación del extremo opuesto.
- Modelo exacto del capuchón reforzado y compatibilidad con el equipo.
- Presentación, embalaje y accesorios incluidos.

Asesoramiento y ventas
Cable Parts Net

Tel.: (011) 4394-4750
WhatsApp: (011) 4181-6673
Email: ventas@cablepartsnet.com
Web: www.cablepartsnet.com

Fuente y alcance

Fuente principal: PIGTAIL-PACHT ROUND 5MM WITH CAPUCHON HUAWEI-GLC.docx, documentación técnica suministrada por el cliente.

Este documento es una adaptación técnico-comercial en español preparada por Cable Parts Net. Las imágenes son ilustraciones referenciales. Huawei es una marca de su respectivo titular; la mención se utiliza únicamente para indicar compatibilidad. Longitud, conectores, pulido, capuchón, presentación y accesorios deben confirmarse para la configuración cotizada.