



X Prueba óptica 100%

X Certificado de prueba de cada cable

X Seguimiento del número de lote

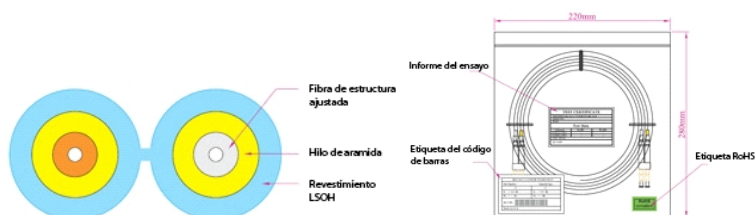
Características

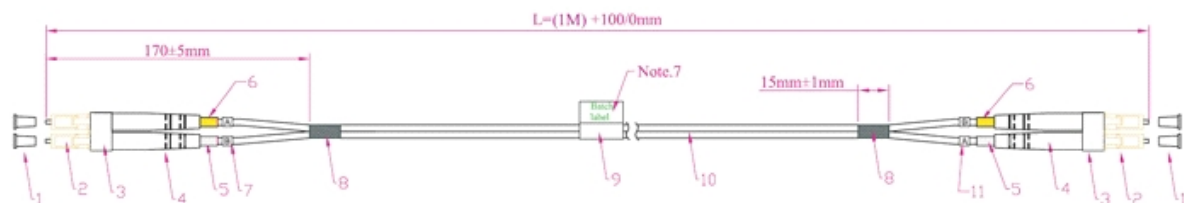
- Prueba óptica 100%
- Seguimiento del número de lote
- Revestimiento exterior color agua
- Amplia gama de opciones de conectividad
- Ramificaciones de recepción y transmisión claramente indicadas
- Embalaje y etiquetado individual de cada cable
- Certificado de prueba de cada cable
- No propagante de incendios y libre de halógenos
- Cable dúplex de 900 μm 50/125 μm
- Conectores de alta calidad
- Terminado en fábrica según los procedimientos de control de calidad de ISO9001

Resumen del producto

Los latiguillos dúplex Excel están fabricados con fibra óptica de 900 μm de la mayor calidad, terminados con varios tipos de conectores con casquillo de cerámica. La preparación, terminación y prueba del cable se realiza según estrictos procesos en plantas de producción aprobadas por Excel. Entre sus aplicaciones encontramos la conexión entre paneles de conexión ópticos y equipos de red o de servidor y directamente desde dispositivos a redes de área local o extendida o a equipos de seguridad física.

Cada cable cuenta con fundas de alivio de tensión para prolongar y mantener los niveles de rendimiento del montaje, las ramificaciones de transmisión y recepción de cada cable dúplex están claramente identificadas mediante un marcador con forma de anillo en cada extremo del montaje. A poca distancia de estos anillos identificativos se aplica una técnica termocontraíble para conseguir un cable enlazado de dos fibras de fácil manipulación. Finalmente, se fija un número de lote único en el centro del cable a efectos de calidad y seguimiento.





Cable

Medida	Montaje SC	Montaje LC
Atenuación (Máx. dB @850nm)	≤ 2,3	≤ 2,3
Atenuación (Máx. dB @1300nm)	≤ 0,6	≤ 0,6
Ancho de banda EM (Mín. MHz.km @850nm)	≥4700	≥4700
Ancho de banda EM (Mín. MHz.km @1300nm)	≥500	≥500
Número de fibras	2	2
Diámetro exterior WxH en mm	2,8 x 5,7	2,0 x 4,1
Tensión máx. - A corto plazo	300 N	300 N
Tensión máx. - A largo plazo	160 N	160 N
Radio de curva mínimo - Durante la instalación	20 x H	20 x H
Radio de curva mínimo - Tras la instalación	10 x H	10 x H
Color del revestimiento exterior	Agua	Agua
Revestimiento exterior μm	900	900
Material del revestimiento exterior	IEC332-1 LSOH	IEC332-1 LSOH
Rango de temperatura °C	-20 a + 70	-20 a + 70
Conforme con RoHS	Sí	Sí
Peso kg/km	13,2	13,2

Características de rendimiento

Conector

Medidas	Conector SC	Conector LC
Pérdida por inserción (dB @850nm)	< 0,3	< 0,3
Casquillo	2,5 mm cerámica	1,25 mm cerámica
Carcasa	Composite	Composite
Diseño del conector	IEC61754-4	IEC61754-20

Información del número de referencia

Part No.	Description
204-300	Cable de interconexión de fibra óptica: multimodo 62,5/125 OM1 Duplex LC-LC 1m
204-301	Cable de interconexión de fibra óptica: multimodo 62,5/125 OM1 Duplex LC-LC 2m
204-302	Cable de interconexión de fibra óptica: multimodo 62,5/125 OM1 Duplex LC-LC 3m
204-304	Cable de interconexión de fibra óptica: multimodo 62,5/125 OM1 Duplex LC-SC 1m
204-305	Cable de interconexión de fibra óptica: multimodo 62,5/125 OM1 Duplex LC-SC 2m
204-306	Cable de interconexión de fibra óptica: multimodo 62,5/125 OM1 Duplex LC-SC 3m
204-307	Cable de interconexión de fibra óptica: multimodo 62,5/125 OM1 Duplex LC-SC 5m
204-308	Cable de interconexión de fibra óptica: multimodo 62,5/125 OM1 Duplex SC-SC 1m
204-309	Cable de interconexión de fibra óptica: multimodo 62,5/125 OM1 Duplex SC-SC 2m
204-310	Cable de interconexión de fibra óptica: multimodo 62,5/125 OM1 Duplex SC-SC 3m
204-311	Cable de interconexión de fibra óptica: multimodo 62,5/125 OM1 Duplex SC-SC 5m

Excel es una solución completa de infraestructura con un rendimiento superior - diseñada, fabricada y transportada con una calidad reconocida.

Contacte con nosotros ensales@excel-networking.com

excel
without compromise.