



Cable de Fibra Óptica / 6 Hilos / Multimodo OM4 50/125 / Tight Buffer 900µm / OFNP Plenum / Dieléctrico / Interior / 2 pies Marcas

SKU: FODPZ06Y Marca: PANDUIT Categoría: Cable

\$159.24

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable de fibra óptica interior diseñado para infraestructuras de red que demandan alta densidad y rendimiento en entornos de edificios comerciales y centros de datos. Su construcción tight buffer de 900 µm proporciona protección mecánica superior a cada fibra individual, facilitando la terminación directa sin necesidad de herramientas especializadas de encolado. La clasificación OFNP (Plenum) permite su instalación en espacios de aire acondicionado y conductos de retorno de aire, cumpliendo con los códigos de construcción más exigentes. La ausencia de componentes conductivos elimina riesgos de interferencia electromagnética y simplifica la puesta a tierra. Con seis hilos multimodo OM4 optimizados, soporta aplicaciones de alta velocidad a corta y mediana distancia, incluyendo 10G, 40G y 100G Ethernet.

Características Principales

- Buffer ajustado de 900 µm para protección óptima y terminación simplificada
- Revestimiento de fibra óptica de 125 µm con excelentes propiedades de transmisión
- Marcas de longitud cada 2 pies (0.6 m) para mediciones precisas durante instalación
- Código de colores conforme a TIA-598-C para identificación inmediata de fibras
- Construcción completamente dieléctrica, no conductiva
- Clasificación OFNP (Plenum) para instalación en espacios de aire acondicionado

Especificaciones Técnicas

Construcción de Fibra

Tight buffer 900 µm

Revestimiento fibra 125 µm

Número de hilos 6

Tipo de fibra Multimodo OM4 50/125

Optimización OM4 optimizada

Clasificación OFNP (Plenum)

Conductividad No conductiva

Instalación e Identificación

Aplicación Interior

Marcas de longitud Cada 2 pies (0.6 m)

Código de colores TIA-598-C

Cumplimiento de Estándares

ISO/IEC 11801:2002 OM4

ANSI/TIA/EIA-568-C.3

ANSI/TIA-598-C

ANSI/TIA-492 AAAC

Telcordia GR-409-CORE

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Buffer ajustado de 900 µm para máxima protección óptica
Característica 2	Revestimiento de fibra de 125 µm para transmisión estable
Característica 3	Marcas cada 0.6 m para mediciones precisas en campo
Característica 4	Código de colores TIA-598-C para identificación rápida
Característica 5	Diseño dieléctrico sin elementos conductivos
Característica 6	Certificación plenum OFNP para ductos de aire