

## Información técnica

Los arneses de cable redondeado para interconexión MPO se pre-terminan con ensambles de 12 fibras y se emplean en aplicaciones de red de altas densidades. Estos arneses de cable redondeado para interconexión se emplean junto con casetes pre-terminados en áreas de distribución de cableado horizontal y principal. El Sistema QuickNet cubre las demandas de Ethernet Gigabit, Ethernet de 10 Gigabits y de sistemas de canal de fibra de alta velocidad, manteniendo la compatibilidad con Ethernet. El diseño modular para alta densidad se acomoda muy bien a las cajas para casetes de fibra, que se montan en racks, y que garantizan la funcionalidad del espacio y de una rápida implementación de la red.



## Aplicación

Los cables de interconexión son cables de diámetro reducido, muy flexibles y hechos para utilizarse en corridas cortas de cable. Por ser pequeños, estos cables minimizan desperdicio, optimizan la administración de cableado, aceleran la implementación y mejoran la flexibilidad y capacidad de maniobra.

## Construcción

<b>Tipo de cable</b>	Redondeado para interiores, de 3.0mm
<b>Clasificación de forro de cable:</b>	Fibra óptica no conductora Plenum (OFNP) Bajo Humo Cero Halógeno (LSZH)
<b>Tipos de fibra:</b>	Multi-modo: OM3 50/125µm OM4 50/125µm
<b>Tipos de conectores; extremos 'A' y 'B':</b>	PanMPO hembra o PanMPO macho
<b>Conteo de fibra:</b>	12
<b>Color del forro:</b>	OM3: color Aqua OM4: color Aqua
<b>Tipos de conector; extremos 'A' y 'B':</b>	PanMPO hembra o PanMPO macho

## Propiedades ópticas

<b>Atenuación máxima del cable:</b>	Multi-modo: 3.5dB/km at 850nm 1.5dB/km at 1300nm
<b>Pérdida máxima de inserción del conector:</b>	Multi-modo: 0.50dB
<b>Pérdida mínima de retorno del conector</b>	Multi-modo: OM3 26dB OM4 26dB

## Propiedades físicas

<b>Diámetro externo del cable (OD):</b>	3.0mm
<b>Radio mínimo de curvatura:</b>	30mm
<b>Fuerza de retención del cable:</b>	50N
<b>Flex:</b>	100 ciclos a 4.9N
<b>Twist:</b>	10 ciclos a 15N
<b>Cambio de género (durabilidad óptima):</b>	50 ciclos
<b>Cambio de polaridad (durabilidad óptima)</b>	50 ciclos

## Propiedades ambientales

<b>Temperaturas de almacenamiento y envío:</b>	De -40°C a 70°C
<b>Temperatura de instalación:</b>	De 0°C a 40°C
<b>Temperatura de operación:</b>	De -10°C a 60°C

## Estándares:

Cumple o supera TIA/EIA-568-C.3, TIA-604-5 (FOCIS-5), TIA/EIA-568-C.1. En conformidad con RoHS

# Arneses de Cable Redondeado para Interconexión QuickNet™ PanMPO™

## Número de Parte

Ejemplo: FZTRP7N7NANM001 = Fibra OM4, 12 fibras, 3.0mm, grado pleno, método de polaridad de PanMPO™ Hembra a PanMPO™ Hembra, A, sin pulling eye, 1 metro.

Carácter	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ejemplo	F	Z	T	R	P	7	N	7	N	A	N	F	0	0	1

### 1 – Producto de Fibra

F = Fibra

### 2 – Tipo de fibra

X = OM3 50/125

Z = OM4 50/125

### 3 – Conteo de fibra

T = 12 fibras

### 4 – Tipo de cable

R = Redondo, para interiores

3.0mm

### 5 – Tipo de forro

L = Bajo Humo Cero Halógeno (LSZH)

P = Fibra óptica, no conductora, Plenum (OFNP)

### 6 – Conector Tipo Extremo ‘A’

7 = Multi-modo PanMPO™, Hembra

8 = Multi-modo PanMPO™, Macho

### 7 – Variante del conector

N = Sin variantes

### 8 – Conector Tipo Extremo ‘B’

7 = Multi-modo PanMPO™, Hembra

8 = Multi-modo PanMPO™, Macho

### 9 – Variante del conector

N = Sin variantes

### 10 – Construcción/Desempeño

A = Polaridad A-Estándar IL

B = Polaridad B-Estándar IL

X = Polaridad A, multi-modo – IL Optimizada

Y = Polaridad B, multi-modo – IL Optimizada

K = Polaridad A, multi-modo –IL Ultra baja

L = Polaridad B, multi-modo – IL Ultra baja

### 11 – Otros

N = Si orificio para arrastre

### 12 – Unidad de longitud

F = Pies

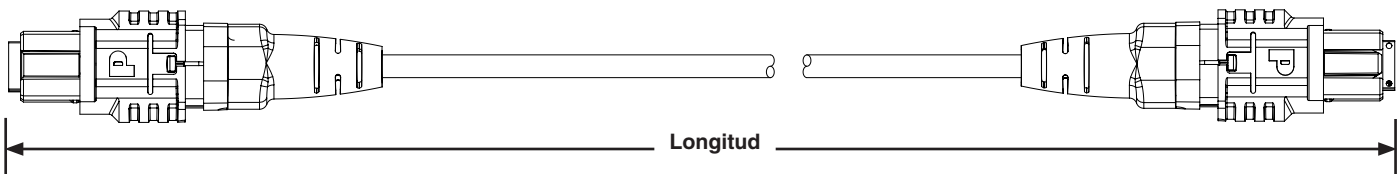
M = Metros

### 13, 14, 15 – Longitud

1 – 30m (LSZH)

3 – 100ft (Plenum)

## Detalle del Arnes de Cable Redondeado para Interconexión



Otras opciones disponibles:

Tipos de fibra: OM1 62.5/125, OM2 50/125, OM3, OM4

Conteo de fibra: 12 fibras

Tipo de forro: LSZH y Plenum

Construcción/Desempeño: IL Estándar, Optimizada y Ultra, para multi-modo. Polaridad (Método) A y Polaridad (Método) B.

Para mayor información contacte con Servicio al Cliente en Panduit, o para adquirir más opciones de números de parte

### SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO  
latam-info@panduit.com  
Tel. 01 800 112 7000  
01 800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA  
col-info@panduit.com  
Tel. (571) 427-6238

PANDUIT CHILE  
chl-info@panduit.com  
Tel. (562) 2442-7000

PANDUIT PERÚ  
per-info@panduit.com  
Tel. (511) 712-3925

Para adquirir una copia de las garantías de producto visite: [www.panduit.com/warranty](http://www.panduit.com/warranty)

Para mayores informes visítenos en:  
**[www.panduit.com](http://www.panduit.com)**

Contacte a Servicio a Clientes en: -

México: [mex-customerservice@panduit.com](mailto:mex-customerservice@panduit.com) teléfono 01 800 360 8600

-Resto de Latinoamérica: [TP-CS-International@panduit.com](mailto:TP-CS-International@panduit.com)  
teléfono (708) 531 1800 ext 80502

**PANDUIT™**

©2017 Panduit Corp.  
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS  
FBSP91--WW-SPA

1-2017