

TECHNICAL DATASHEET

for

**FIBER TERMINATION BOX
16 CORES
(OPF - CWP-16-I4)**



Empalme de fibra óptica tipo cable de bajada FTTH y cierre divisor

El cierre divisor y empalme de fibra óptica tipo cable de acometida FTTH presenta robustez, que se prueba en condiciones duras y resiste incluso las condiciones más severas de humedad, vibración y temperaturas extremas.

El diseño humanizado ayuda al usuario a obtener una mejor experiencia y un entorno operativo más seguro.



1. CONFIGURACIÓN

Modelo	OPF-CWP-16		OPF-CWP-24	
Adaptador	16 piezas de SC		24 piezas de SC	
Puertos de cables	1 puerto sin cortar	2 puertos redondos	1 puerto sin cortar	2 puertos redondos
Diámetro de cable aplicable	10~17,5 mm	8~17,5 mm	10~17,5 mm	8~17,5 mm
Puertos de cable de acometida	16 puertos		24 puertos	
Diámetro de cable aplicable	Cable de bajada FTTH de 2*3 mm, cable de bajada FTTH Figura 8 de 2*5 mm, cable de 6 mm (opcional)			
Dimensión	385*245*130mm		385*245*155mm	
Material	Plástico polimérico modificado			
Estructura de sellado	Sellado mecánico			
Color	Negro			
Capacidad máxima de empalme	48 fibras (4 bandejas, 12 fibras/bandeja)			
Divisor aplicable	1 unidad de divisor PLC 1x16 o 2 unidades de divisores PLC 1x8			
Grado IP	IP68			
Prueba de impacto	IK10			
Fuerza de tracción	100N			
Entrada a mitad del tramo	Sí			
Almacenamiento (tubo/microcable)	Sí			
Peso neto	4 kilos			
Peso bruto	5 kilogramos			
Inflamabilidad	Equivalente a UL 94 V-0			
Pruebas de hongos y otros microorganismos.	Equivalente a ISO846			
Etiquetas opcionales	Solicitud personalizada disponible			
Temperatura de operacion	- 10°C a +50°C			
Temperatura de almacenamiento	- 30°C a +60°C			
Humedad	90% a 30°C			

2. CARACTERÍSTICAS

- Panel adaptador desmontable
- Admite terminación en el medio del tramo
- Fácil operación e instalación
- Bandeja de empalme giratoria y desmontable para un fácil empalme

3. APLICACIONES

- Montaje en pared, montaje en poste e instalación subterránea
- Adecuado para cable de acometida FTTH para interiores de 2*3 mm, cable de acometida FTTH de figura 8 para exteriores y cable de 4 mm o cable de 7 mm

4. PRUEBA ULTRAVIOLETA

- Ciclos: 42
- Tiempo del ciclo: 8 horas
- Bombilla: UV-A
- Temperatura: 60°C
- Condensación: Rocío a 50°C
- Total de días de exposición: 21 días
- Resultados de la prueba: No hay signos visibles de daño

5. DIMENSIONES DE CARGA

OPF-CWP-16-I4					
Cantidad (unidades)/cada caja	GW/cada caja	CBM//cada caja	CBM//cada uno caja de cartón	GW/cada palet	CBM//cada palet
4 piezas	22,3 kg	54*41*37,5 cm	24 cajas	555kg	1,11*1,26*1,8M
		0,083m³			2,5m³

Accesorios incluidos



Item	Acesorio	Canti- dad
1	Encapsulado	1
2	Bandeja de empalme	4
3	Soporte para adaptadores SC	4
4	Grommets 8-12mm	2
5	Tope tapa superior	1
6	Llave fija	2
7	Tubo de protección fibra	1
8	Bridas de plástico pequeñas	1
9	Tubo helicoidal	1
10	Protector termoretractil de fusión	48
11	Taco metalico	2
12	Llave tubos ajustados	1
13	Abrazadera metalica	4
14	Arandela plan	4
15	Llave allen	1
16	Cinta aislante	1
17	Tapones plastico	4
18	Gel	1
19	Toallita	1

[Presione aquí para ver el video de instalación](#)



Como armar la caja NAP IP68 Grandway - Homol...
Publicado em 18 de set. de 2020

CWP-16-I4					
QTY(pcs) /each carton	GW/each carton	CBM//each carton	CBM//each carton	GW/each pallet	CBM//each pallet
4pcs	22.3kgs	54*41*37.5cm	24cartons	555kgs	1.11*1.26*1.8M
		0.083m³			2.5m³

