



FDO-5008
FDO-5016

Cajas de distribución IP68 para 8 y 16 acometidas

KEYNET®
systems

FDO-5008-A



2 puertos principales +
8 puertos acometida



Capacidad 8 adaptadores
(a doble altura)

FDO-5016-A



2 puertos principales +
16 puertos acometida

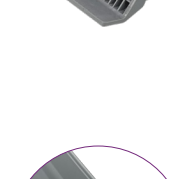
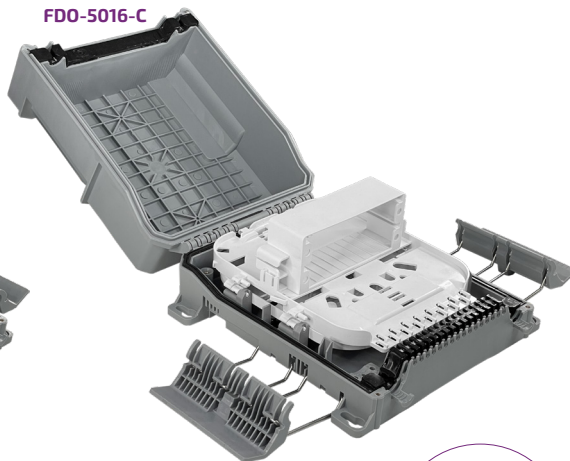


Bandeja superior para
16 adaptadores



Bandeja inferior
para 24 fusiones

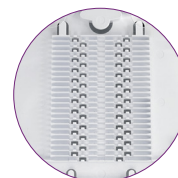
FDO-5016-C



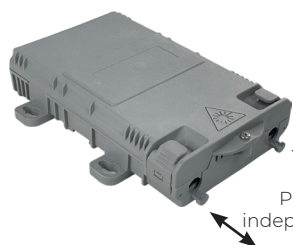
2 puertos principales +
16 puertos acometida



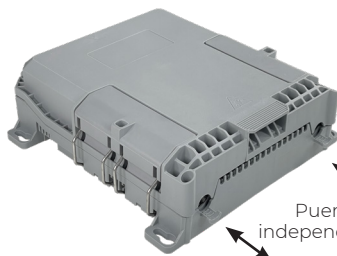
Bandeja superior para
2 Cassettes 1:8 /
1 cassette 1:16



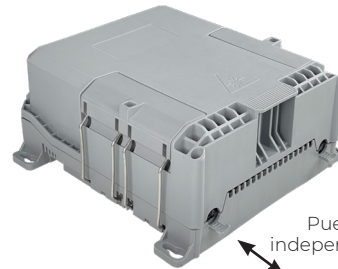
Bandeja inferior
para 24 fusiones



Puertos
independientes



Puertos
independientes



Puertos
independientes

Descriptivo

Cajas para 8 y 16 acometidas disponibles para enfrentadores o cassettes. Fabricadas en PP con UV para uso externo. IP68.

Uso recomendado y prestaciones destacables

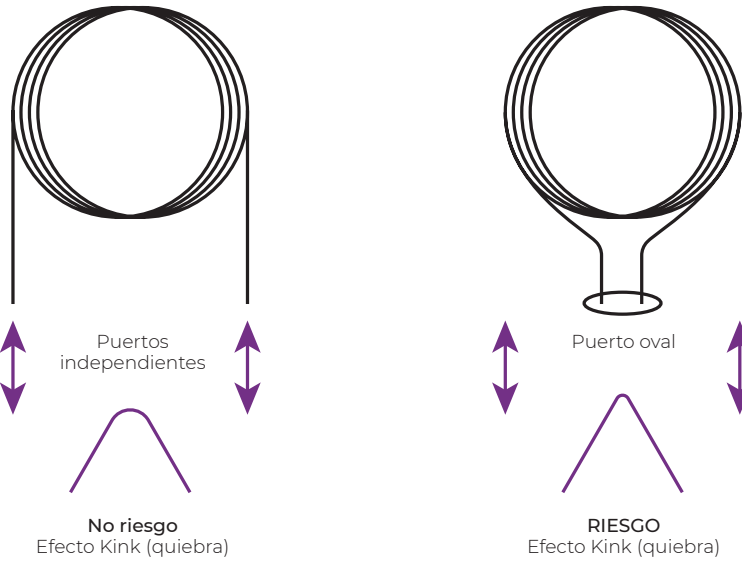
Operadores GPON y redes de fibra en general. Materiales de fabricación altamente resistentes para uso a la intemperie. Los puertos para el cable de distribución independientes evitan el efecto kinking (quiebra) de los subconductos del cable. Instalación más rápida y segura. Conexión de las acometidas en el interior de la caja lo que permite el uso de cables de acometida "universales" más económicos.

Especificaciones técnicas

Modelos				FDO-5008-A	FDO-5016-A	FDO-5016-C	FDO-5016-CAS18SA
Construcción	Material de fabricación			PP			
	IP			68			
	Tapa			Abatible superior			
	Sistema de cierre			2 solapas laterales + 1 tornillo	2 solapas laterales + 2 tornillos		
	Puerto principal	Cantidad		2			
		Diámetro	mm	ø5 ~ 14			
		Fijación		Brida + tensor FRP	Abrazadera		
	Puertos de salida	Cantidad		8	16		
		Diámetro	mm	ø2 ~ 3 / 3x2 (cable plano)			
Fijación		Brida					

Modelos				FDO-5008-A	FDO-5016-A	FDO-5016-C	FDO-5016-CAS18SA	
Construcción	Bandejas	Tipo y cantidad		1	2			
		Capacidad fusiones		16/32	Bandeja superior: 16/32 - Bandeja inferior: 24/48			
		Capacidad splitter		2 x tipo B/C	3 x tipo B/C (bandeja superior)			
		Capacidad splitter cassette		-	-	2 cassettes 1:8 / 1 cassette 1:16		
		Guía enturar fibra		Integrada en bandeja				
		Radio curvatura	mm	30mm				
		Splitter incluido		No	No	No	Splitter Cassete 1:8	
	Capacidad adaptadores		8	16 + 2	(16 en cassettes) + 2			
	Color		Gris					

Puertos independientes



Accesorios incluidos

Rereferencias		FDO-5008-A	FDO-5016-A	FDO-5016-C	FDO-5016-CAS18SA
Accesorios incluidos	Tapones puertos principales	4 ud			
	Tapones puertos acometida	16 ud			
	Tornillos roscantes	4 ud			
	Abrazadera cable con tornillos	-	2 uds		
	Bridas negras	4ud - 200x4mm			
	Bridas transparentes	10ud - 145x2mm	16ud - 145x2mm		
	Etiquetas numéricas (1-32)	9 set			
	Cinta sellante de caucho	1 ud			
	Cinta aislante negra	1 ud			
	Protectores de fusion	8 ud - 45 mm	16 ud - 45 mm		

Normativa

RoHS

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Edición 1 / Agosto 2025