

OPTIMUS TERMINAL DE PARED EXTERIOR

Optimus Outdoor Wall Terminal (OOWT)



OOWT012 / OOWTC24



OOWT024 / OOWT048



Optimus Terminal de Pared Exterior (OOWT) son terminales de fibra resistentes que están diseñados para cumplir con los estándares de desempeño ambiental NEMA 4 y son adecuados para aplicaciones residenciales MDU y Fiber to the Business (FTTB).

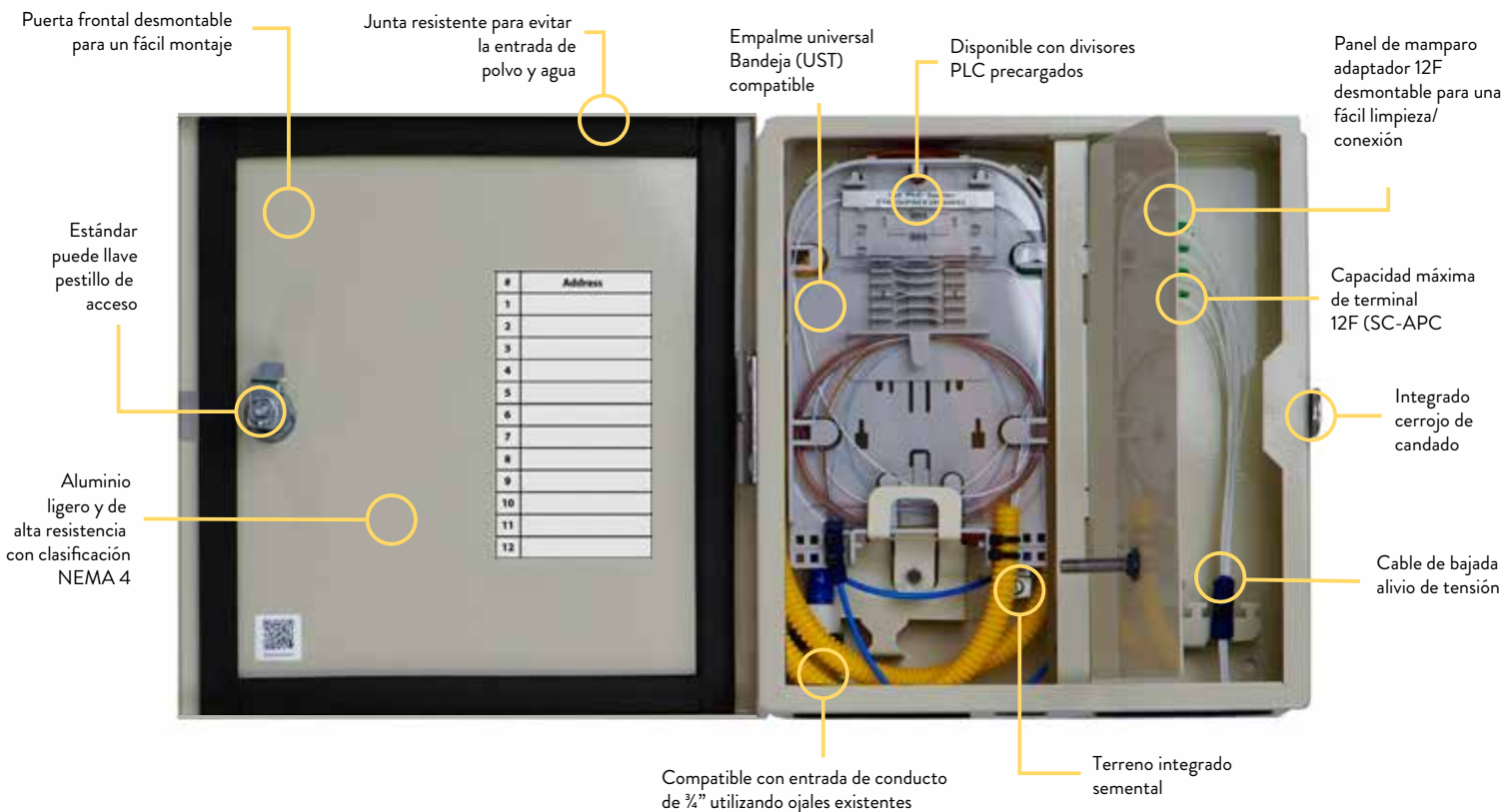
El OOWT viene con un panel de demarcación que separa la construcción del lado abatible de la instalación de campo. La bandeja de empalme universal (UST) incluida proporciona empalme de fibra única y fusión en masa de alta densidad y está disponible con divisores precargados y preconectorizados.

CARACTERÍSTICAS

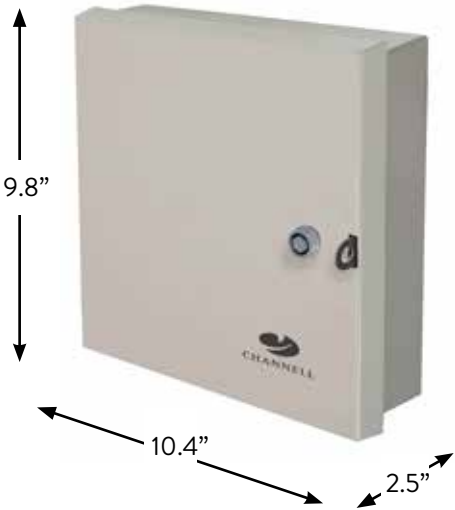
- El gabinete diseñado NEMA 4 es adecuado para la mayoría de aplicaciones interiores/exteriores.
- Capacidad máxima de terminales de 48 F con capacidades de empalme de alta densidad
- Puerta frontal desmontable para un fácil montaje e instalación
- Acceso con llave de 3/8 y 7/16 estándar con pasador para candado integrado
- Material de aluminio 5052 liviano y de alta resistencia
- Disponible con divisores precargados y preconectorizados
- El panel de demarcación interior desmontable proporciona una separación artesanal entre los instaladores de la construcción y los de la instalación de bajada
- Perno de conexión a tierra integrado

OOWT012 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aplicaciones: MDU residencial y FTTB



Entrada de conducto de 3/4" compatible utilizando ojales existentes

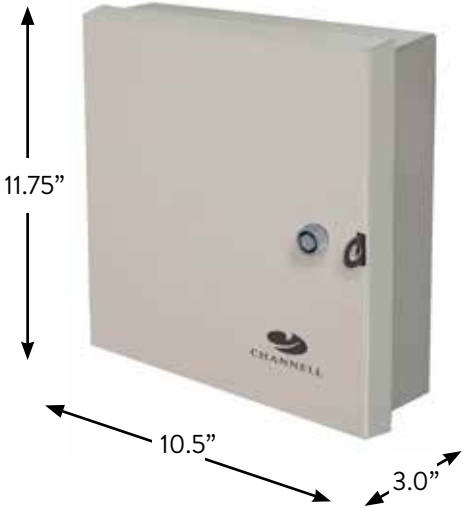
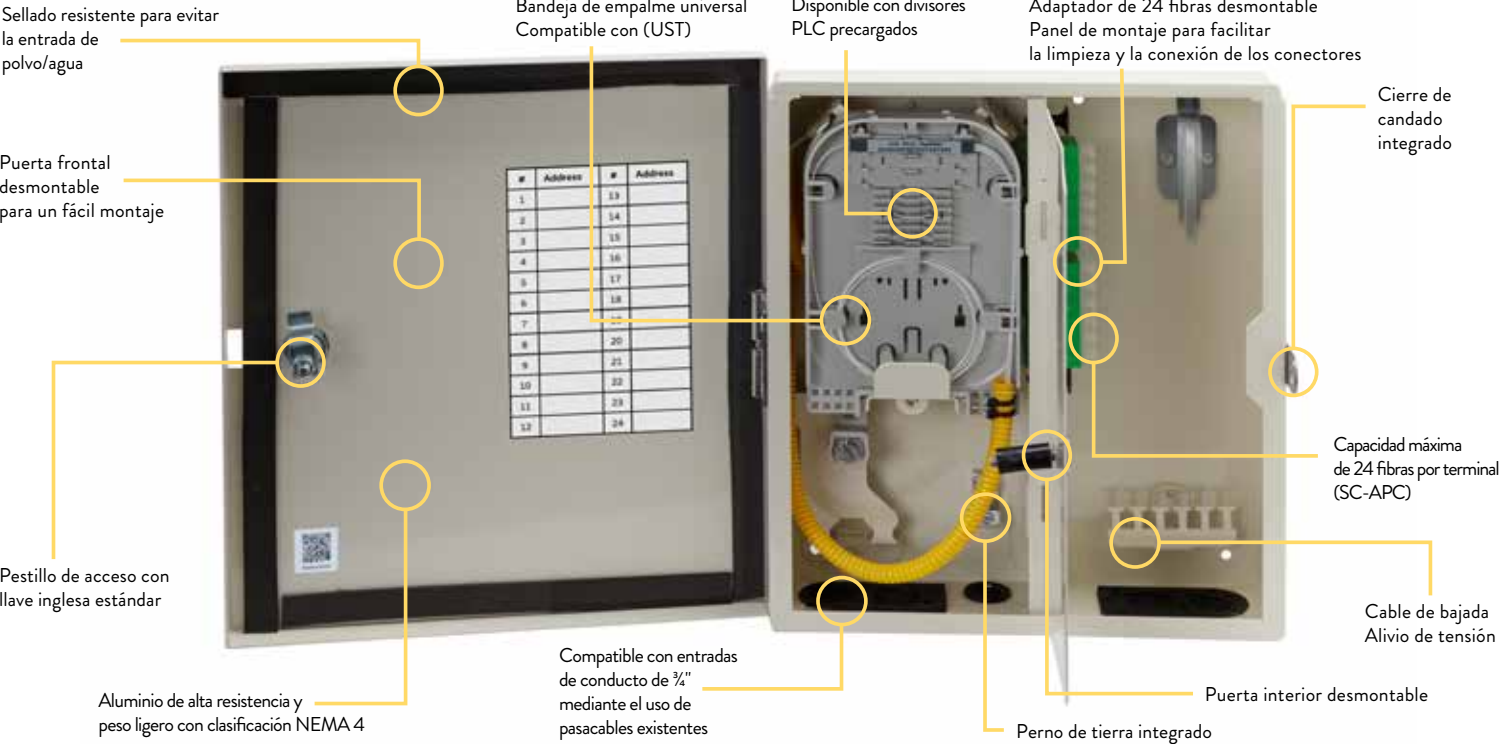


CONFIGURACIONES RECOMENDADAS

Número de pieza	Descripción
OOWT012A1NN	OPTIMUS TERMINAL DE PARED PARA EXTERIORES , 12F, SC-APC, (1) BANDEJA DE EMPALME
OOWT012A11A	OPTIMUS TERMINAL DE PARED PARA EXTERIORES, 12F, SC-APC, (1) 1X2 DIVISOR SC-APC, (1) BANDEJA DE EMPALME
OOWT012A11B	OPTIMUS TERMINAL DE PARED PARA EXTERIORES, 12F, SC-APC, (1) 1X4 DIVISOR SC-APC, (1) BANDEJA DE EMPALME
OOWT012A11D	OPTIMUS TERMINAL DE PARED PARA EXTERIORES, 12F, SC-APC, (1) 1X8 DIVISOR SC-APC, (1) BANDEJA DE EMPALME

OOWTC24 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aplicaciones: Edificios residenciales de varias unidades y FTTB

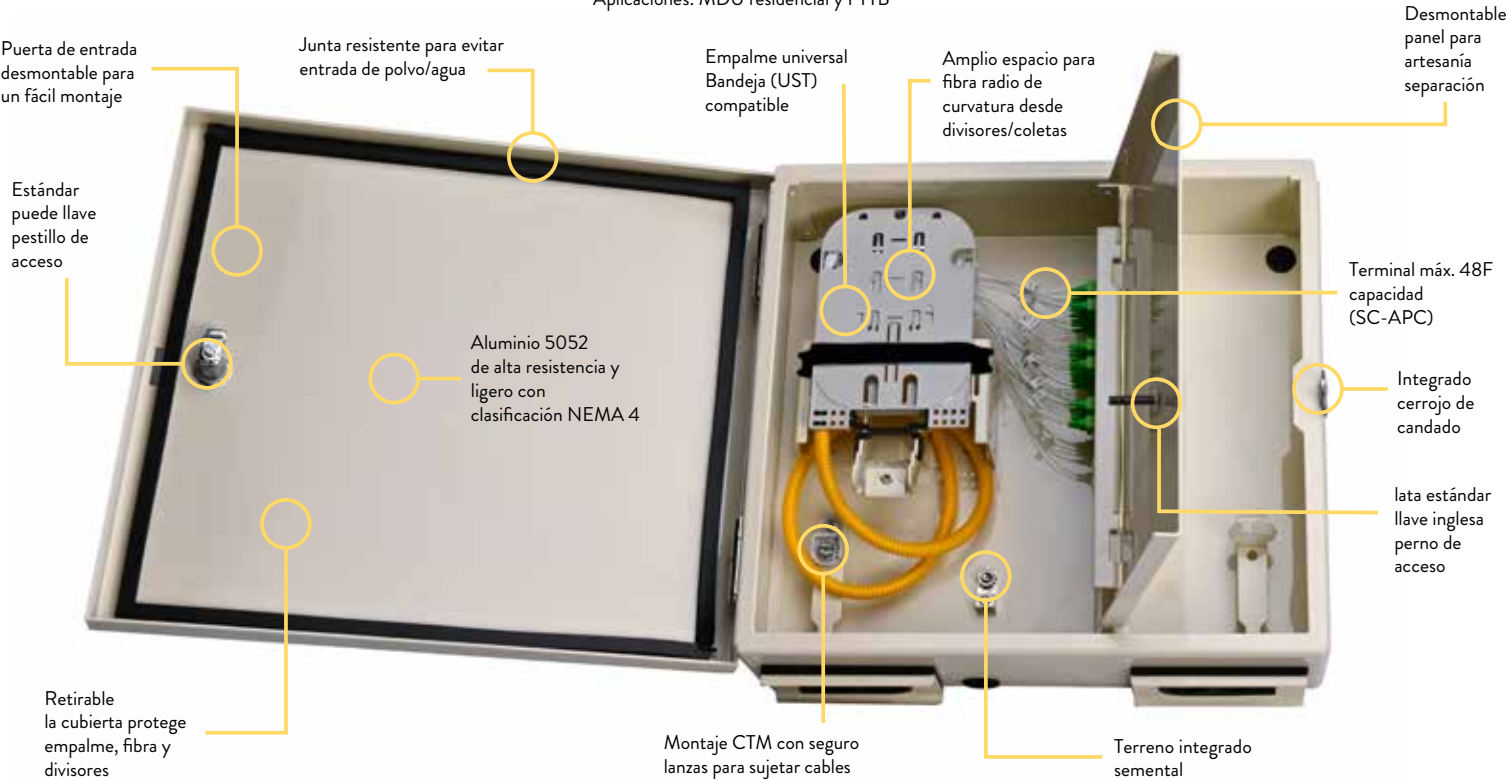


CONFIGURACIONES RECOMENDADAS

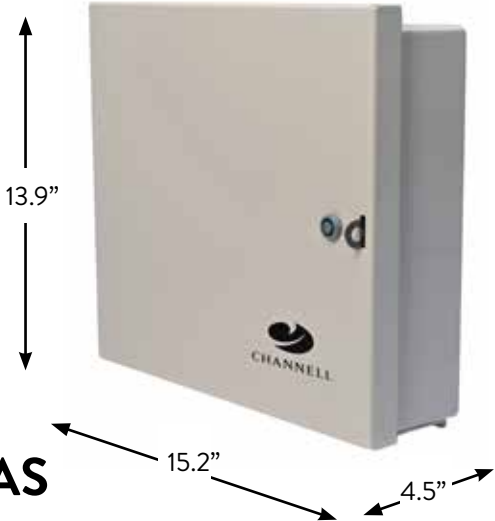
Número de pieza	Descripción
OOWTC24A2NN	OPTIMUS EXTERIOR TERMINAL DE PARED COMPACTO, 24 FIBRAS, SC-APC, (2) BANDEJAS DE EMPALME
OOWTC24A21B	OPTIMUS EXTERIOR TERMINAL DE PARED COMPACTO, 24F, SC-APC, (1) 1X4 DIVISOR SC-APC, (2) BANDEJAS DE EMPALME
OOWTC24A21D	OPTIMUS EXTERIOR TERMINAL DE PARED COMPACTO, 24F, SC-APC, (1) 1X8 DIVISOR SC-APC, (2) BANDEJAS DE EMPALME
OOWTC24A21F	OPTIMUS EXTERIOR TERMINAL DE PARED COMPACTO, 24F, SC-APC, (1) 1X16 DIVISOR SC-APC, (2) BANDEJAS DE EMPALME

OOWT024 AND OOWT048 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aplicaciones: MDU residencial y FTTB



Rugged Optimus Outdoor Wall Terminal mounted on exterior wall showing ease of access



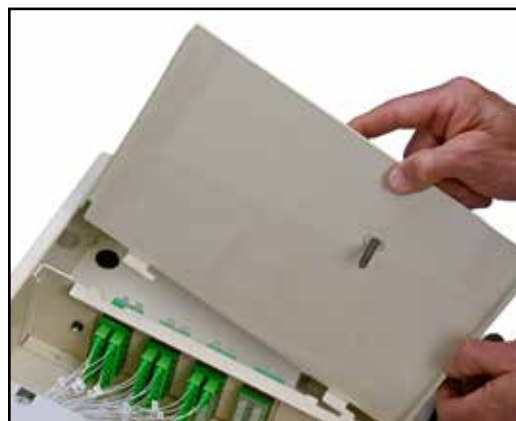
CONFIGURACIONES RECOMENDADAS

Número de pieza	Descripción
OOWT024A1NN	OPTIMUS TERMINAL DE PARED EXTERIOR, 24F, SC-APC, (1) BANDEJA DE EMPALME
OOWT024A11B	OPTIMUS TERMINAL DE PARED EXTERIOR, 24F, SC-APC, (1) 1X4 DIVISOR SC-APC, (1) BANDEJA DE EMPALME
OOWT024A12B	OPTIMUS TERMINAL DE PARED EXTERIOR, 24F, SC-APC, (2) 1X4 DIVISOR SC-APC, (1) BANDEJA DE EMPALME
OOWT024A11D	OPTIMUS TERMINAL DE PARED EXTERIOR, 24F, SC-APC, (1) 1X8 DIVISOR SC-APC, (1) BANDEJA DE EMPALME
OOWT024A11F	OPTIMUS TERMINAL DE PARED EXTERIOR, 24F, SC-APC, (1) 1X16 DIVISOR SC-APC, (1) BANDEJA DE EMPALME
OOWT048A11N	OPTIMUS TERMINAL DE PARED EXTERIOR, 48F, SC-APC
OOWT048A11B	OPTIMUS TERMINAL DE PARED EXTERIOR, 48F, SC-APC, (1) 1X4 DIVISOR SC-APC, (1) BANDEJA DE EMPALME
OOWT048A12B	OPTIMUS TERMINAL DE PARED EXTERIOR, 48F, SC-APC, (2) 1X4 DIVISOR SC-APC, (1) BANDEJA DE EMPALME
OOWT048A11D	OPTIMUS TERMINAL DE PARED EXTERIOR, 48F, SC-APC, (1) 1X8 DIVISOR SC-APC, (1) BANDEJA DE EMPALME
OOWT048A11F	OPTIMUS TERMINAL DE PARED EXTERIOR, 48F, SC-APC, (1) 1X16 DIVISOR SC-APC, (1) BANDEJA DE EMPALME
OOWT048A11H	OPTIMUS TERMINAL DE PARED EXTERIOR, 48F, SC-APC, (1) 1X32 DIVISOR SC-APC, (1) BANDEJA DE EMPALME

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



Gabinete diseñado NEMA 4



Fundas removibles para separación de manualidades.



Puertos de entrada con ojales de goma para cables de fibra de alimentación y distribución, así como cables de tierra

BANDEJA DE EMPALME UNIVERSAL

Dimensiones compactas de 4" x 6"

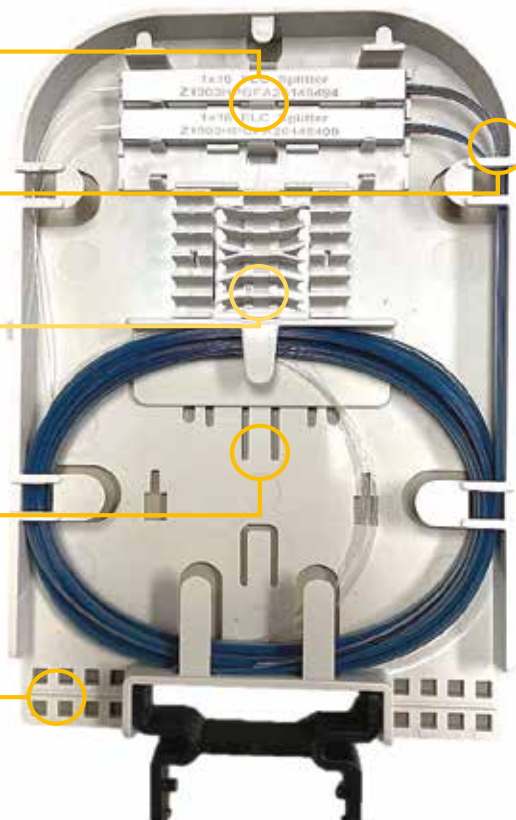
Disponible con hasta 3 divisores preinstalados para reducir la complejidad del abastecimiento y la mano de obra artesanal

Las salidas del divisor empalmado tienen fibra rápida de 250um y fácil empalme de campo que da como resultado valioso ahorro de costos de mano de obra con actuación

Soporte de empalme dedicado para entradas de divisor

Amplio espacio de almacenamiento para entradas/salidas del divisor

Múltiples orificios de alivio de tensión añaden flexibilidad y seguridad para los tubos de protección entrantes



Disponible con hasta tres chips de empalme de 6 ranuras para empalme de cinta o fibra única (capacidad máxima de empalme por bandeja de fibra única de 36F y cinta de 48F)

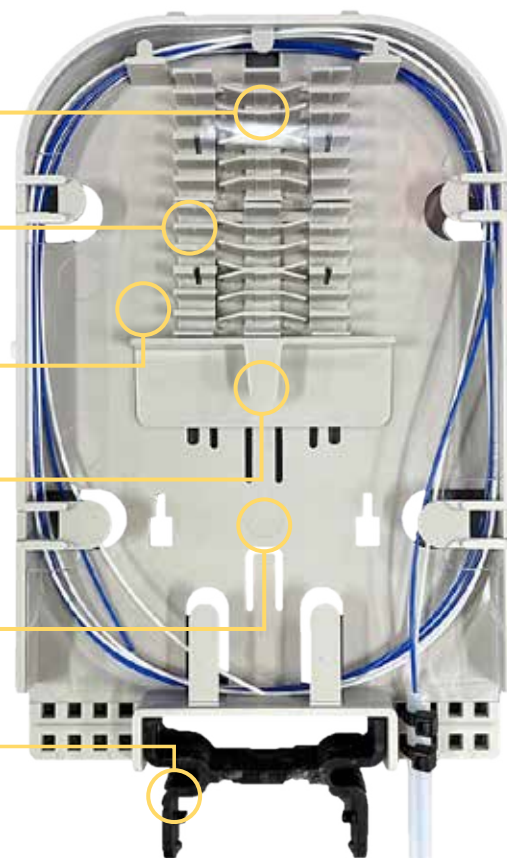
Diseñado para apilamiento doble de una amplia gama de tipos y diámetros de manguitos de empalme para empalmes de alta densidad en una bandeja. Colocación horizontal, por lo que no es necesario cortar las fibras antes de empalmarlas

Acepta manguitos de empalme estándar de la industria de 40 mm y 60 mm para fibras estándar 652.D y fibras insensibles a la flexión 657.A1

El clip de retención de fibra proporciona almacenamiento adicional de holgura del tubo de protección mientras que los brazos de extensión evitan pellizcos dentro de la bandeja

La cubierta de la bandeja de plástico transparente asegura que toda la fibra y los empalmes estén contenidos dentro de la bandeja para mayor tranquilidad

El pivote de la bandeja de empalme permite una rotación e inclinación de 90 grados para facilitar el acceso a la cámara de empalme y a las características de seguridad de unión y conexión a tierra



JUEGOS DE ACCESORIOS

Foto	Número de pieza	Descripción	Cantidad
	USTKT-3	Kit de bandeja de empalme universal - Bandeja de empalme con dos empalmes de fusión simple de 12 fibras soportes (paquete de 3)	3
	USTKT-12	Kit de bandeja de empalme universal - Bandeja de empalme con dos empalmes de fusión simple de 12 fibras soportes (paquete de 12)	12
	USTKT-SF- 12F	Soportes de empalme de fusión simple de 12 fibras para bandeja de empalme universal (paquete de 50)	50
	USTKT-MF- 48F	Soportes de empalme de fusión simple de 48 fibras para bandeja de empalme universal (paquete de 50)	50
	USTKT-SPL-3	Soportes divisores PLC de 2 posiciones para bandeja de empalme universal (paquete de 50)	50
	USTKT-FBR-ORG	Organizador de fibra para bandeja de empalme universal (paquete de 50)	50
	BCON4400-00023- 00	CONECTOR PARA SHIELD BOND/PAIR SAVER (PAQUETE DE 24)	24
	ADP-SCADN1-50	Adaptador SC-APC, dúplex, sin brida, paquete de 50	50
	BR3100-00521K	KIT DE PLACAS (PAQUETE DE 24) PARA ENTRADA DE CABLE OOWT CONDUCTO DE 1"	24

CONFIGURACIONES DEL DIVISOR

NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN
SPL1X02BNBANPPK	Divisor 1x2 PLC 60x7x4, entrada de empalme de 1m Salida SC-APC, paquete de 12
SPL1X04BNBANPPK	Divisor 1x4 PLC 60x7x4, entrada de empalme de 1m Salida SC-APC, paquete de 12
SPL1X08BNBANPPK	Divisor 1x8 PLC 60x7x4, entrada de empalme de 1m Salida SC-APC, paquete de 12
SPL1X16BNBANPPK	Divisor 1x16 PLC 60x7x4, entrada de empalme de 1m Salida SC-APC, paquete de 12
SPL1X32BNBANPPK	Divisor 1x32 PLC 65x20x6, entrada de empalme de 1m, salida SC-APC de 1m, paquete de 12
SPL1X02DNDNNPPK	Divisor 1x2 PLC 60x7x4, entrada de empalme de 2m Salida de empalme, paquete de 12
SPL1X04DNDNNPPK	Divisor 1x4 PLC 60x7x4, entrada de empalme de 2m Salida de empalme, paquete de 12
SPL1X08DNDNNPPK	Divisor 1x8 PLC 60x7x4, entrada de empalme de 2m Salida de empalme, paquete de 12
SPL1X16DNDNNPPK	Divisor 1x16 PLC 60x7x4, entrada de empalme de 2m Salida de empalme, paquete de 12
SPL1X32DNDNNPPK	Divisor 1x32 PLC 60x7x4, entrada de empalme de 2m Salida de empalme, paquete de 12
SPL2X08DNDNNPPK	Divisor 2x8 PLC 60x7x4, entrada de empalme de 2m Salida de empalme, paquete de 12

INFORMACIÓN DEL EMBALAJE

Producto	Dimensiones de los palets	Palet Cant.	Carga Cant.
OOWT012	36" x 54"	120	3360
OOWT024	36" x 54"	60	1680
OOWTC24	36" x 54"	120	3360
OOWT048	36" x 54"	60	1680

PRODUCT MATRIX

Optimus Terminal de pared exterior

Recuento de puertos

Tipo de conector

Recuento de bandejas de empalme

Cantidad de módulos divisores

Tipo de módulo divisor

01212 - Puertos

02424 - Puertoss

C2424 - Puertos (Compacto)

04848 - Ports

A

1

2

N

1

2

3

4

5

6

7

8

9

A (10)

B (11)

C (12)

N

A

B

D

F

H

OOWT

XXX

X

X

X

X



www.channell.com

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. © 2026 Corporación Comercial Channell. Reservados todos los derechos.