



DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR 4UR PRECONECTORIZADO

72 acopladores SCA Dx Monomodo
con cable de distribución

optronics



NÚMERO DE PARTE

OPEEDP4U72SCADI2500

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics ofrece su Distribuidor de 4 UR Preconectorizado con Pigtailes, ofrece una amplia solución a sus necesidades de integración, logrando la terminación e interconexión de fibra óptica en puntos centrales. En la parte superior del distribuidor, sus cubiertas son abatibles, facilitan el acceso al interior del distribuidor, para poder llegar a los paneles modulares y dar mantenimiento. Cuenta con charola deslizable, la cual ofrece un diseño que facilita el acceso al interior del distribuidor para poder ordenar e identificar las fibras.

Tienen alto desempeño y calidad en los ensambles de los paneles y acopladores, disponibles en cualquier combinación.

Los 12 paneles modulares de capacidad de hasta 144 puertos son configurados con 72 acopladores SCA Dúplex y 144 pigtailes monomodo.



Optimización



Organización



Interconexión en puntos centrales



Acero laminado en frío



Capacidad máxima de 144 puertos



Acabado en color negro horneado



Capacidad máxima de 12 charolas



/optronicsmx



DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR 4UR PRECONECTORIZADO

72 acopladores SCA Dx Monomodo
con cable de distribución



ESTRUCTURA



Preconectorizado con cable interior

ESPECIFICACIONES GENERALES

Pigtails	SC / APC	
Tipo de fibra	Monomodo	
Diámetro de núcleo	9/125 µm	
Diámetro de buffer	900 µm	
Paneles	Capacidad para 12 piezas	
Puertos ensamblados	72	
Acoplador	Tipo SM color verde	SC Dúplex
Kit de accesorios	a) Cinchos de sujeción	
	b) Mangas de empalme	
	c) Sujetador de cable	
	d) Tornillería para montaje	
Parámetros de medición		
Tipo de fibra	Inserción (IL)	Retorno (RL)
Monomodo (APC)	≤ 0.20 dB	≥ 65 dB

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL DISTRIBUIDOR

Dimensiones	48.3 x 37.3 x 17.7 cm	
Capacidad máxima en puertos	144 puertos	
Capacidad en charolas de empalme	12 charolas de empalme	
Soportes laterales para montaje	2 unidades	
Charola deslizable	1 unidad	
Cubierta frontal	Acrílico	
Acabado	Color negro horneado	
Material	Acero laminado en frío calibre 18	
Estándares		
IEC 60297	RoHS	
EIA 310-D	-	



DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR 4UR PRECONECTORIZADO

72 acopladores SCA Dx Monomodo
con cable de distribución



ESPECIFICACIONES DEL CABLE

Número de fibras	144
Elemento de fuerza	Miembro central de FRP
Tipo	LSZH
Diámetro exterior	25.1 mm
Radio de curvatura (Bend radius) instalación	20 x D (Diámetro del cable)
Radio de curvatura (Bend radius) operación	10 x D (Diámetro del cable)
Peso	492 kg/km
Longitud de onda	1310/1550 nm
Atenuación (máx)	0.4 dB/km
Longitud de enlace a 1150 (11 GB/s)	1000 m
Longitud de enlace a 1150 (10 GB/s)	5000 m
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a + 70 °C
Temperatura de operación	-20 °C a +70 °C
Estándares	
GR-409-CORE	EIA/TIA 568-B3

ESPECIFICACIONES DEL CONECTOR

Tipo de conector	SC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	2.5 mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	APC
Tipo de fijación	Push Pull

CÓDIGO DE COLORES DE LAS FIBRAS Y TUBOS HOLGADOS DE ACUERDO A TIA 598

Cada fibra es identificada a lo largo de longitud del cable de acuerdo a la siguiente secuencia de colores

	1	2	3	4	5	6
Código de color fibras	Azul ●	Naranja ●	Verde ●	Café ●	Gris ●	Blanco ○
	7	8	9	10	11	12
	Rojo ●	Negro ●	Amarillo ●	Violeta ●	Rosa ●	Aqua ●
Código de color tubos holgados	1	2	3	4	5	6
	Azul ●	Naranja ●	Verde ●	Café ●	Gris ●	Blanco ○
	7	8	9	10	11	12
	Rojo ●	Negro ●	Amarillo ●	Violeta ●	Rosa ●	Aqua ●

El color de los rellenos es natural



DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR 4UR PRECONECTORIZADO

72 acopladores SCA Dx Monomodo
con cable de distribución

optronics

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN Y NÚMERO DE PARTE	IMAGEN REPRESENTATIVA
Paneles tipo SC Dx / LC Qx de 6 puertos	
Sujetador de cable	
Tapón ciego SC Dx / LC Qx	
Cinchos de sujeción	
Acopladores SC Dúplex	
Tornillería para montaje	
Charola de empalme	
Mangas de empalme	
Cable 250 m	



DISTRIBUIDOR

DISTRIBUIDOR 4UR PRECONECTORIZADO

72 acopladores SCA Dx Monomodo
con cable de distribución

optronics

PRODUCTOS RELACIONADOS



Pigtails de fibra óptica
OPPISCA09S12



Charola de empalme
OPCECHH024



Limpiador tipo pluma
OPHEC25AE



Microscopio
OPEMFVM100



Dispensador de alcohol
OPMIBOT



Empalmadora
OPEFEMPANU04001



Mangas de empalme
OPHESL60



Kit de medición y limpieza
OPHEKMELINT