

COPLAS BDN SC SM VERDE CON SHUTTER

\$420 \$500 con IVA



- Código: **31453**
- Marca: **BDN**
- Modelo- P/N: **BDN-ADAPSCAPC-CS**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El adaptador SC-APC con obturador (modelo BDN-ADAPSCAPC-CS) es un componente de conectividad de fibra óptica especializado para entornos FTTx (Fiber To The x) donde la exposición a partículas y contaminantes representa un riesgo. Su diseño flangeless con obturador integrado actúa como barrera protectora durante la manipulación y almacenamiento, previniendo la degradación de la seal causada por contaminación en las caras de pulido.

Este adaptador cumple con estándares internacionales de telecomunicaciones y opera en aplicaciones de Ethernet Gigabit y 10 Gigabit, así como en arquitecturas FiberChannel, lo que lo posiciona como una solución versátil para redes de acceso modernas.

? Características principales

- **Configuración de fibra:** Monomodo (Single fiber) para transmisión de largo alcance y alta velocidad.
- **Tipo de pulido:** SC-APC (Angle Physical Contact) pulido para minimizar pérdida de retorno y reflexiones indeseadas.
- **Obturador de protección:** Mecanismo integrado que evita la entrada de polvo, suciedad y partículas en el conector durante la instalación y no uso.
- **Diseño flangeless:** Sin brida externa, permitiendo instalación compacta en cajas de distribución y paneles de conexión.
- **Material de construcción:** Cuerpo en ABS de alta resistencia, compatible con normativas RoHS.
- **Cumplimiento normativo:** Supera los requisitos de rendimiento de EIA/TIA-568-C.3 y cumple IEEE 802.3 y ANSI T11.2.

?? Aplicaciones

- Terminaciones de fibra óptica en instalaciones FTTx residenciales y comerciales.
- Puntos de acceso en redes de banda ancha de última milla.
- Conexiones en cajas de distribución óptica (ODF) con requisitos de limpieza estrictos.
- Infraestructura de telecomunicaciones donde se requiere protección contra contaminación ambiental.
- Redes Gigabit y 10 Gigabit Ethernet en centros de datos y telecomunicaciones.

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	BDN-ADAPSCAPC-CS
Código de producto	31453
Pérdida de inserción (dB)	0.15 dB
Pérdida de retorno (dB)	>60 (clase NBR 14433)
Material	ABS
Color	Verde
Cumplimiento RoHS	S
Normativas aplicables	TIA/EIA 568.C, ISO/IEC 11801, EN 50173, IEC 60304, IEC 61754, EN 297-1

? Certificaciones y normativas

- **EIA/TIA-568-C.3:** Estándar de telecomunicaciones para conectores de fibra óptica; este adaptador supera los requisitos de desempeño establecidos.
- **IEEE 802.3:** Estándar de redes Ethernet (Gigabit y 10 Gigabit); asegura compatibilidad con equipos de red modernos.
- **ANSI T11.2:** Normativa para arquitecturas FiberChannel en almacenamiento en red y centros de datos.
- **ISO/IEC 11801:** Estándar de cableado de telecomunicaciones estructurado.
- **EN 50173 e IEC 60304:** Normas europeas e internacionales para infraestructura de cableado.
- **RoHS:** Cumple directivas de restricción de sustancias peligrosas.

? Glosario técnico

Término	Definición
SC-APC	Conector de fibra óptica con contacto físico en ángulo, diseñado para minimizar reflexiones y pérdida de retorno en sistemas ópticos.
FTTx	Arquitectura de red donde fibra óptica se despliega hasta diversos puntos finales (hogar, oficina, acera); incluye FTTH, FTTC y FTTP.
Pérdida de inserción	Atenuación de la señal óptica introducida por el conector o adaptador, expresada en decibelios (dB).
Pérdida de retorno	Cantidad de luz reflejada hacia la fuente debido a discontinuidades en el acoplamiento; valores altos indican mejor rendimiento.
Monomodo (SMF)	Fibra óptica que permite la propagación de un único modo de luz, ofreciendo mayor ancho de banda y distancia de transmisión.
ABS	Acrilonitrilo butadieno estireno; material termoplástico resistente y durable utilizado en cuerpos de conectores.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**PIGTAIL BDN SC-APC
SM 0.9MT G.657-A2
ROJO**

Codigo: **31454**
Marca: **BDN**
BDN-PSASM09L-A2R
\$510 +iva



**PIGTAIL BDN SC-APC
SM 0.9MT G.657-A2
VERDE**

Codigo: **31456**
Marca: **BDN**
BDN-PSASM09L-A2V
\$370 +iva



**PIGTAIL BDN SC-APC
SM 0.9MT**

Codigo: **31445**
Marca: **NACIONAL**
BDN-PSASM09L
\$900 +iva



**PACK 2 COPLAS BDN
SC SM VERDE CON
SHUTTER**

Codigo: **31446**
Marca: **BDN**
BDN-CSSMCS-V
\$620 +iva



**KIT ADAPTADORES
OPTICOS SM SC-APC
CON SHUTTER 08 UN.**

Codigo: **85772**
Marca: **FURUKAWA-**
LIGHTERA
35260479
\$13.110 +iva