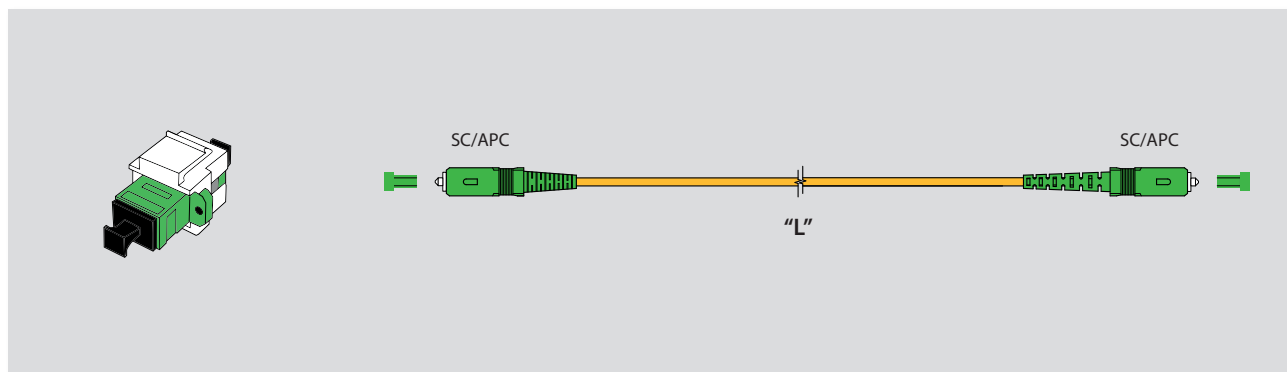


## KIT F.O.: KEYSTONE + ADAPTADOR "SC/APC" + LATIGUILLO / KIT O.F.: KEYSTONE + "SC/APC" ADAPTER + PATCH CORD

Refs. 233240, 233241

Art.Nr. OKM-S10, OKM-S15



### Introducción

En la gama de productos que se presenta, se podrán encontrar las siguientes configuraciones:

- Kit F.O.: KEYSTONE + Adaptador "SC/APC"+ Latiguillo 10m ref. **233240**.
- Kit F.O.: KEYSTONE + Adaptador "SC/APC"+ Latiguillo 15m ref. **233241**.

#### Características principales:

- Conectorización SC/APC.
- Adaptador KEYSTONE, permite adaptar el enfrentador SC/APC a una toma RJ45 de pared, dotando a la instalación de 1 toma de F.O.
- Latiguillos disponibles en 10 o 15 metros, diseñados en un extremo con una bota más corta, lo que facilita su instalación en tomas de pared y evita indeseados aumentos de atenuación por curvaturas.
- Fibra Monomodo LSFH ITU-T G.657A2, lo que la dota de un radio de giro muy reducido.
- Muy bajas pérdidas de inserción.
- Cumple con la norma EN60794.

#### Aplicaciones:

Redes ICT2, ITED e instalaciones de F.O. punto a punto.

### Introduction

In this product range, the following configurations can be found:

- Kit O.F.: KEYSTONE+"SC/APC" Adapter + Patch cord 10m ref. **233240**.
- Kit O.F.: KEYSTONE+"SC/APC" Adapter + Patch cord 15m ref. **233241**.

#### Main features:

- SC/APC connectorization.
- KEYSTONE adapter, allows the SC/APC front panel to be adapted to an RJ45 wall socket, providing the installation with 1 O.F. outlet.
- Patch cords available in 10 or 15 metres, designed at one end with a shorter boot, which facilitates their installation in wall sockets and avoids undesired increases in attenuation due to bending.
- Single-mode fibre ITU-T LSFH G657A2, which gives it a very tight bending radius.
- Very low insertion losses.
- Complies with the EN60794 Standard.

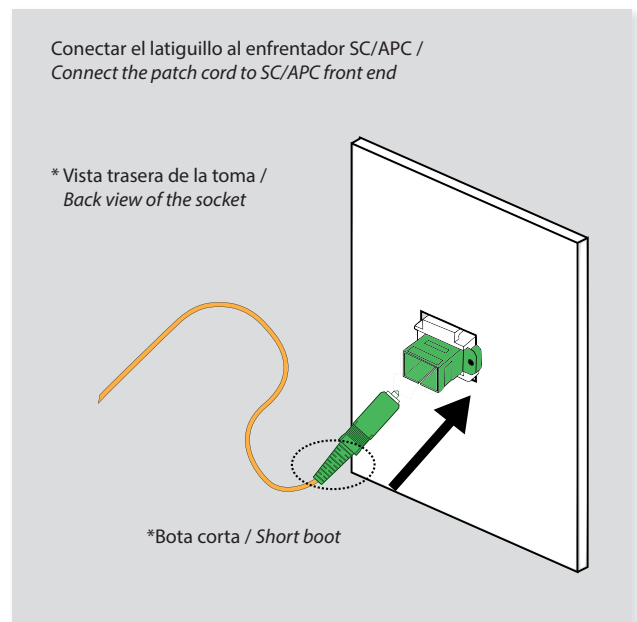
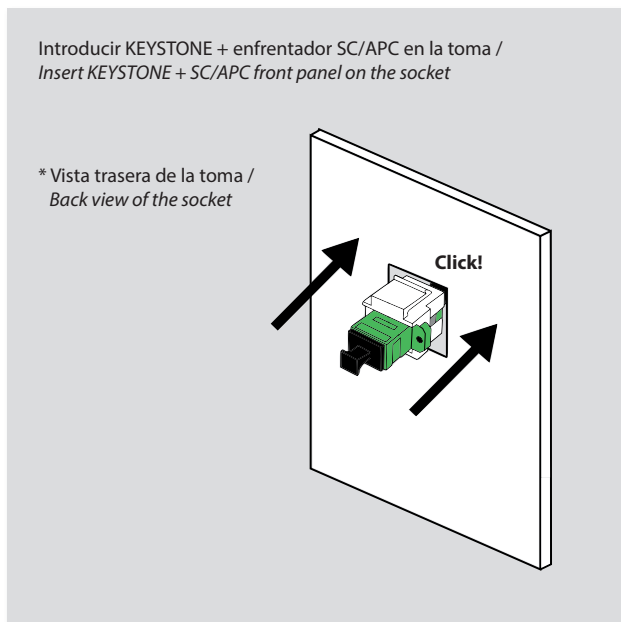
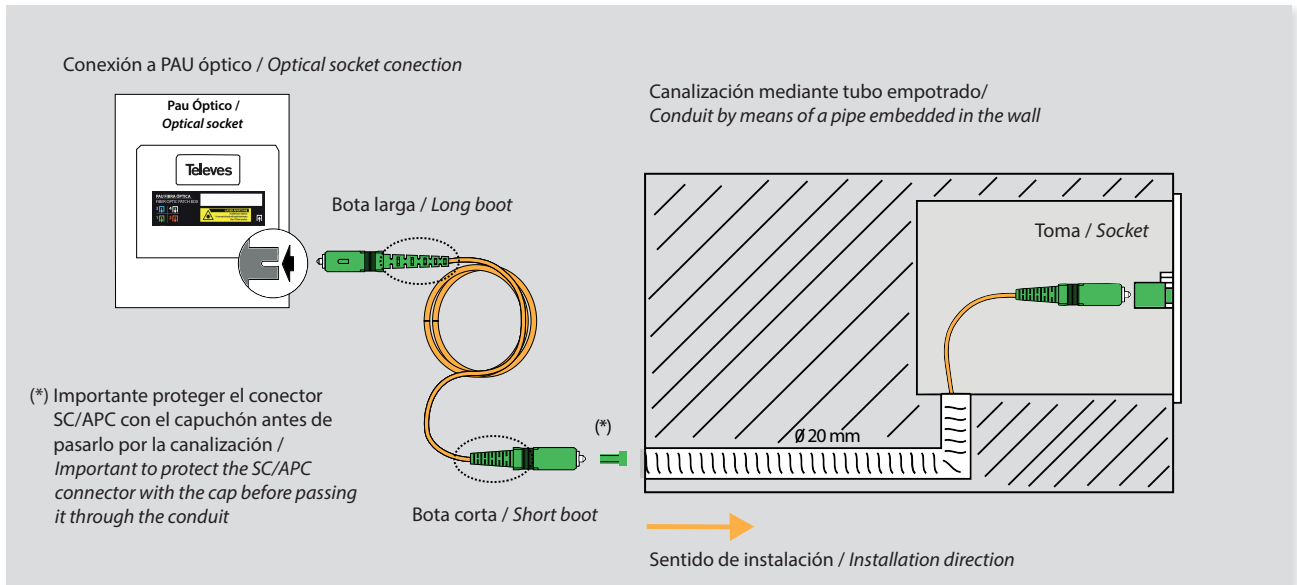
#### Applications:

ICT2 networks, ITED and point to point O.F. installations.

Especificaciones técnicas	Technical specifications		233240 OKM-S10	233241 OKM-S15
Fibra	Fibre	Tipo / Type	Monomodo / Single-mode ITU-T G.657A2	
Conectores ópticos	Optical connectors	Tipo / Type	SC/APC	
Material de la cubierta	Jacket material	Tipo / Type	LSFH (Low Smoke Free Halogen)	
Reacción ante el fuego	Reaction to fire	CPR	Dca - s2, d2, a1	
Resistencia a la tracción	Traction resistance	N	Máx. de instalación / Max. installation: 450 Máx. permanente / Max. permanent: 200	
Aplastamiento	Crush resistance	N/100 mm	Máx. de instalación / Max. installation: 500 Máx. permanente / Max. permanent: 100	
Temperatura de operación	Operation temperature	°C	-20 ... +70	
Atenuación máx.	Max. Attenuation	dB	≤ 0.8 (1310,1490,1550nm)	
Pérdidas de inserción	Insertion losses (IL)	dB	< 0,5	
Pérdidas de retorno	Return losses (RL)	dB	> 60	
Radio curvatura mín.	Min. Bending radius	mm	5 x diámetro cable / 5 x cable diameter	
Diámetro exterior de la fibra	Fibre outside diameter	mm	3	
Longitud de fibra "L"	"L" length	m	10	15
Peso	Weight	g	98	147

## Aplicación típica

## Typical application



## Importantes instrucciones de seguridad

## Important Safety Instructions

### Precauciones de conexionado:

- Tratar con sumo cuidado la punta desprotegida de los conectores, pequeños arañazos, rascaduras, impurezas y/o partículas de suciedad, aceites, grasas, sudor, etc.. pueden degradar significativamente la señal.
- Para la limpieza de la punta de los conectores, frotar (sin ejercer presión) con un paño de limpiar lentes, que no suelte pelusa, humedecido con alcohol isopropílico sin aditivos. Antes de realizar la conexión dejar secar totalmente el alcohol.
- Reservar las tapas de conectores y capuchones de los cables para futuras operaciones de extracción/protección de los mismos.
- Colocar siempre las tapas protectoras a los conectores de los equipos que no estén conectados a cables para evitar que el haz láser pueda alcanzar los ojos.
- Evite iluminar el dispositivo sin tener todas las conexiones realizadas o todas las salidas tapadas
- Se recomienda limpiar la cabeza del conector, antes de su primera instalación, mediante la cinta limpiadora para conectores.

### Precautionary measures with the connection point:

- Take special care to avoid damaging the unprotected ends of the connectors, as small scratches, impurities and/or particles of dirt, oil, grease, sweat etc. may significantly affect the quality of the signal.
- To clean the ends of the connectors, gently rub with a lint-free lens cleaning cloth, dampened using additive-free isopropyl alcohol. Make sure the alcohol evaporates fully before connecting.
- Keep the connector covers and cable caps in a safe place in case they are needed in the future.
- Always fit the covers on the connectors of devices that are not connected to cables to prevent the laser beam from damaging the eyes.
- Avoid illuminate the device without having all connections made or all exits covered.
- It is recommended to clean the connector head, before your first installation, using the optical fibre connector cleaner.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ■ DECLARATION OF CONFORMITY ■ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE ■ DECLARATION DE CONFORMITE ■ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ■ DEKLARACJA ZGODNOŚCI ■ KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ■ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ■ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ■ 01030775-000

► <https://doc.televes.com>