



TECNOLOGÍA DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA



CIFP POLITÉCNICO DE SANTIAGO

INNOVACIÓN LLEVADA A LOS CENTROS DE FORMACIÓN

Diseñado y
fabricado en **España**

Última tecnología de conexión de Fibra Óptica.
Materiales y equipamiento autodidáctico para prácticas.
Curso digital para profesores.

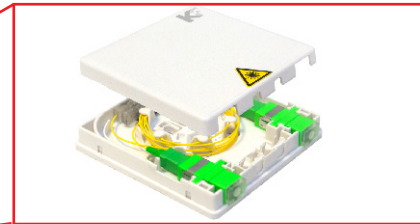
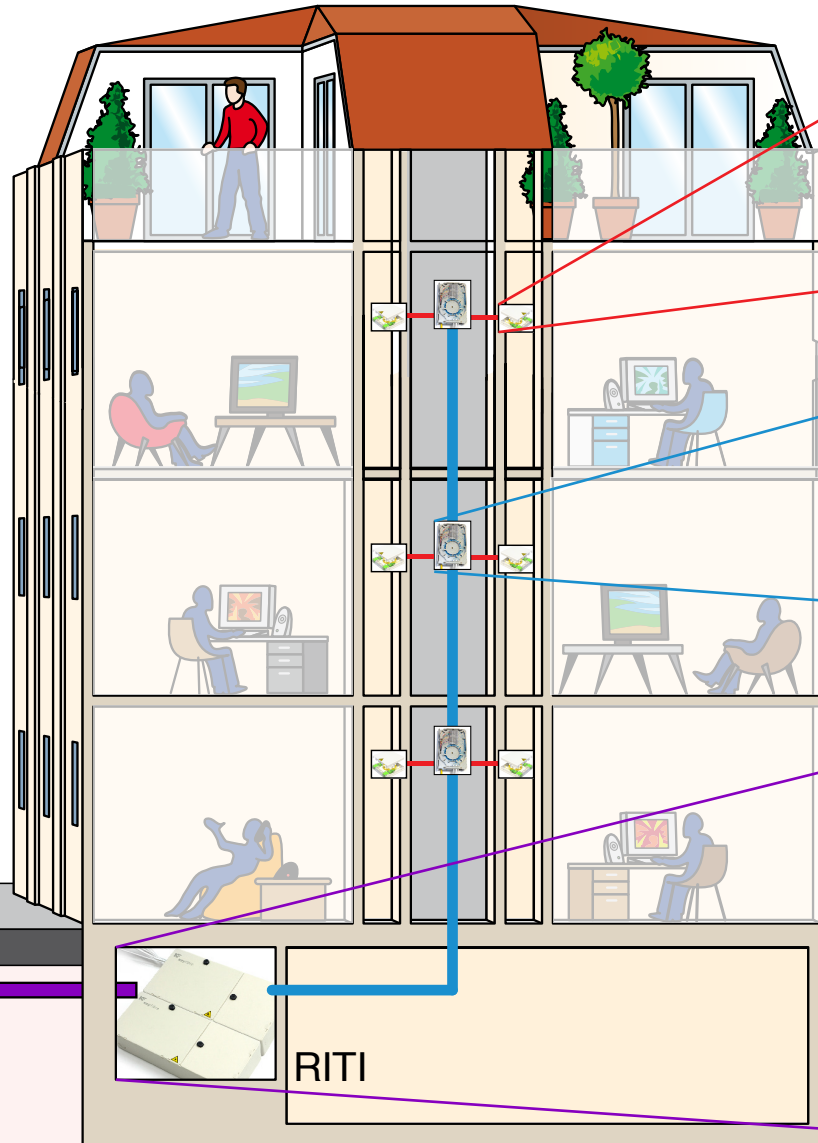
ICT2 fácil ✓

ESQUEMA GENERAL DE LA RED DE FIBRA ÓPTICA

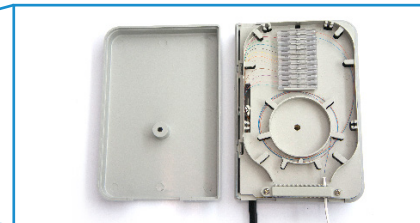
Red de Dispersión

Red de Distribución

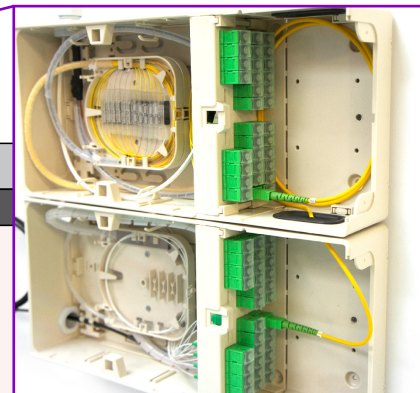
Red de Alimentación



Punto de Acceso al Usuario (PAU)



Registro Secundario (en planta).



Punto de Interconexión de cables de Fibra Óptica (en RITI)

RITI



keyFibre

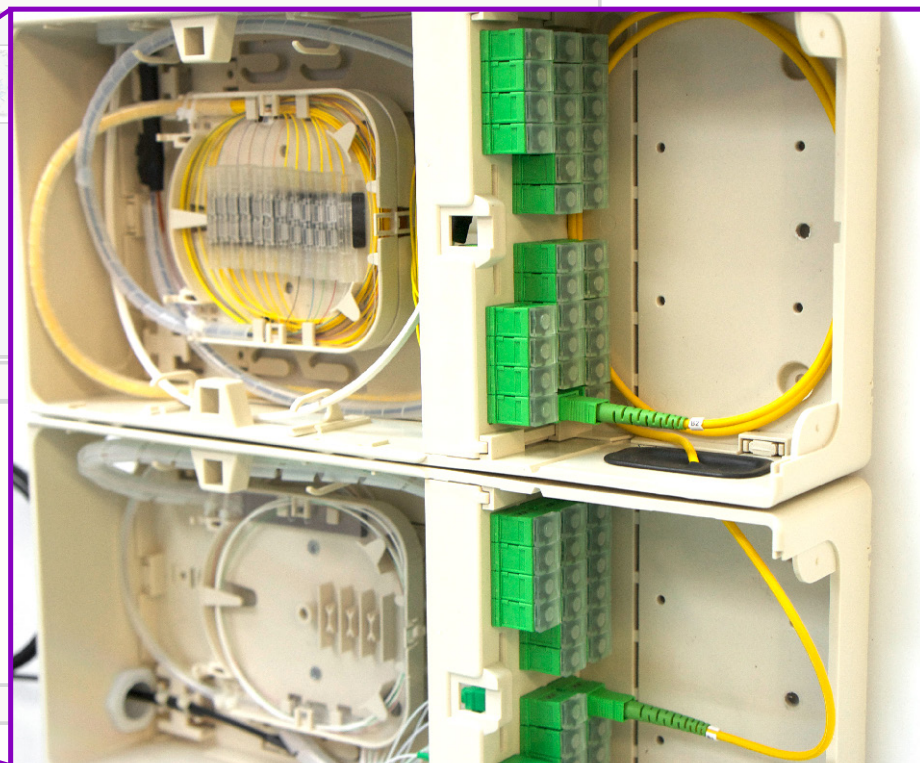
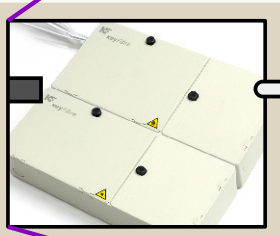
TECNOLOGÍA DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA

FTTH / ICT2 fácil ✓

PUNTO DE INTERCONEXIÓN DE CABLES DE FIBRA ÓPTICA

Permite la conexión entre el operador y la red de dispersión del edificio.

- ✓ Dos modelos, hasta 32 ó hasta 56 adaptadores.
- ✓ Hasta 8 bandejas para fusión o empalme.
- ✓ Dos áreas de trabajo.
- ✓ Varios puertos para red de alimentación, de interconexión y de distribución.
- ✓ Disponible también equipada

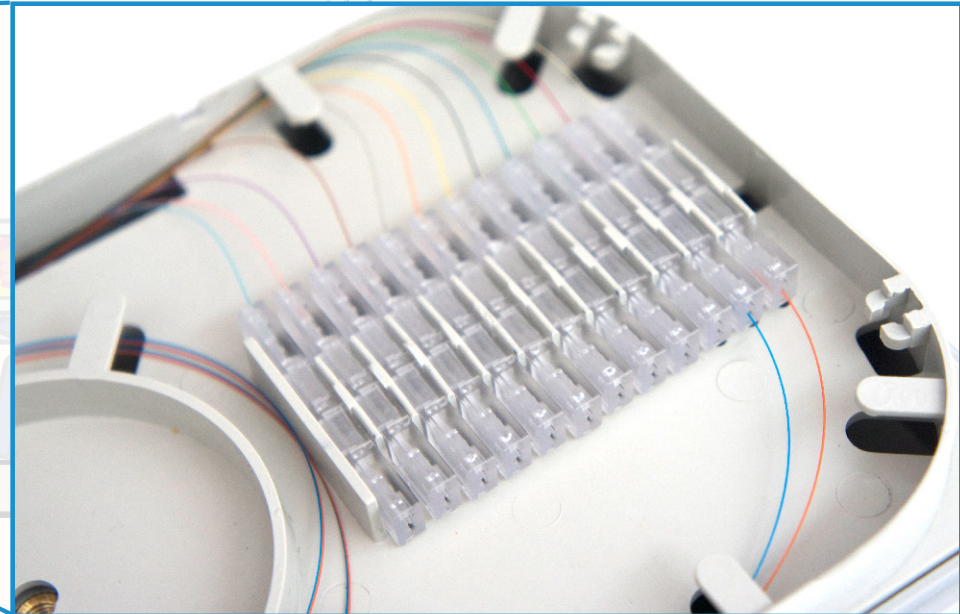
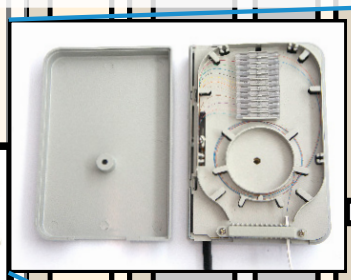


REGISTRO SECUNDARIO

Distribuye las fibras adecuadamente a cada subconjunto (pisos, por ejemplo).

Caja de segregación:

- ✓ Bandeja para 12 fusiones o 12 empalmes mecánicos.
- ✓ Instalación sin necesidad de cortar el cable.
- ✓ Hasta 24 puertos de salida.

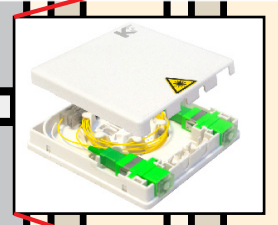




keyFibre

TECNOLOGÍA DE CONEXIÓN DE FIBRA ÓPTICA

FTTH / ICT2 fácil ✓



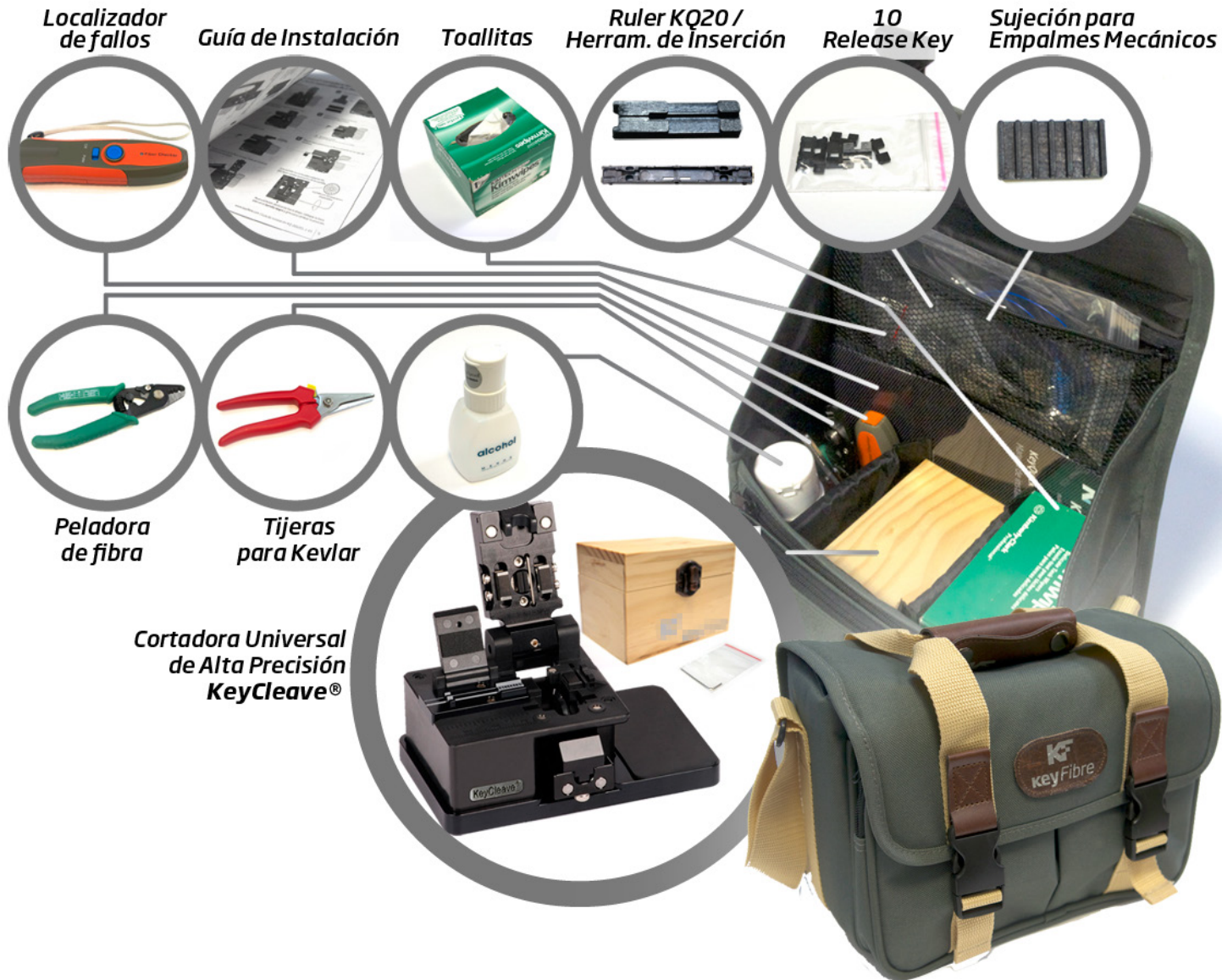
PUNTO DE ACCESO AL USUARIO (PAU)

Realiza la unión entre la red de dispersión y la red interior de usuario.

Roseta Óptica diseño ultrafino 15mm:

- ✓ Dos conectores ópticos ó 2 empalmes mecánicos ó 2 pigtail mecánicos KeyQuick® preinstalados, tipo SC APC
- ✓ Se fija a la pared mediante tornillos frontales o sobre caja empotrada existente.
- ✓ 2 puertos de entrada frontales y 2 puertos en la parte posterior.
- ✓ Suministrada con Pigtails Mecánicos KeyQuick® y Adaptadores.
- ✓ Transparentes SC APC. Supone una reducción importante en el coste de la mano de obra.
- ✓ La cubierta, sin tornillos, se retira fácilmente.

KIT DE CONECTORIZACIÓN DE FIBRA ÓPTICA. TODO LO NECESARIO



HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y LIMPIEZA DE FIBRA ÓPTICA.



Microscopio Óptico Portátil



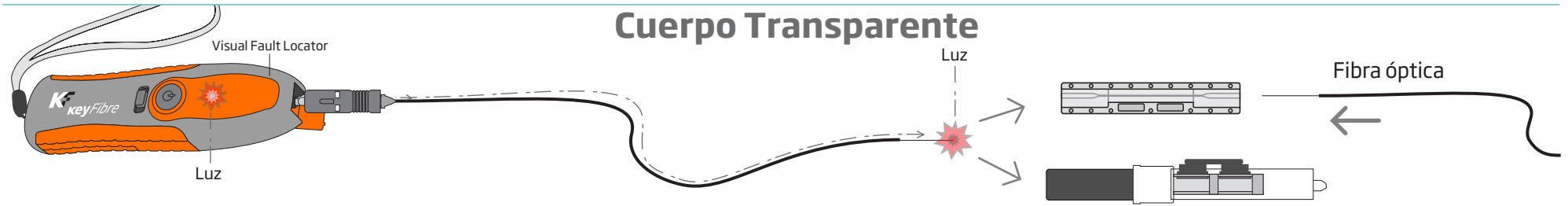
Limpiador de conectores



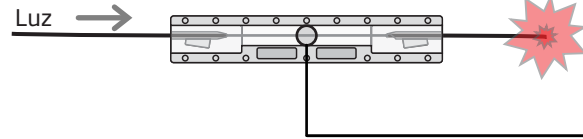
Medidor/certificador de atenuación

Tecnología Mecánica KeyQuick®

Cuerpo Transparente

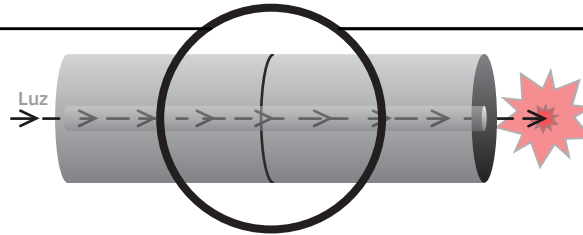


Empalme mecánico KeyQuick®MS201

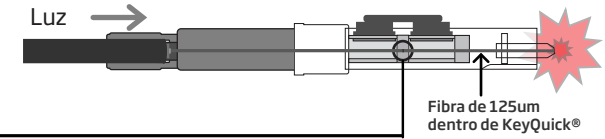


La luz desaparece = Conexión perfecta
Por debajo de **0,1 dB** garantizados

Punto de conexión perfecta

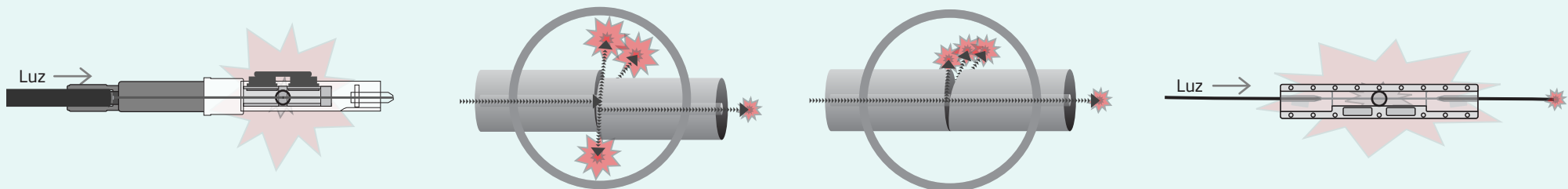


KeyQuick®10/20



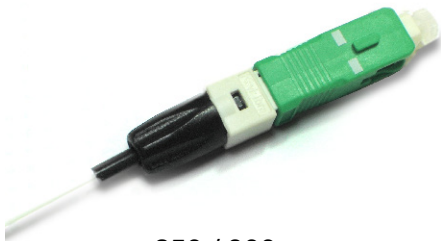
Luz visible = pérdida de señal

Debido a: mal corte de la fibra, polvo o suciedad, error en el procedimiento.

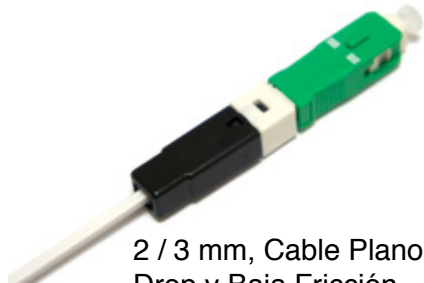


Tecnología transparente, reutilizable y sin necesidad de utilizar herramientas específicas.

Conectores de montaje en campo.

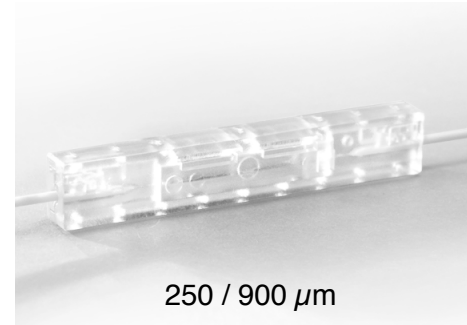


250 / 900 μm



2 / 3 mm, Cable Plano,
Drop y Baja Fricción

Empalme Mecánico



250 / 900 μm

Pigtail Mecánico



La instalación más rápida y eficaz

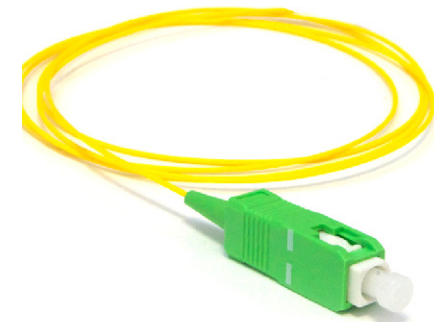
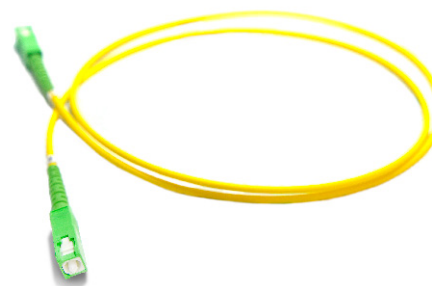
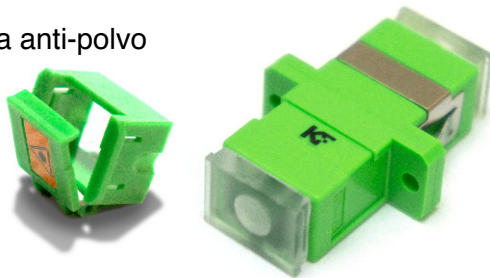
- ✓ 100% resultados garantizados, tecnología reutilizable.
- ✓ Fiabilidad de la conexión capaz de ser verificada instantáneamente.
- ✓ Sin necesidad de experiencia previa
- ✓ Sin herramientas específicas

Adaptador SC/APC Tapa transparente

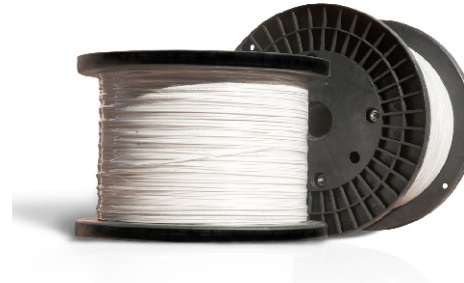
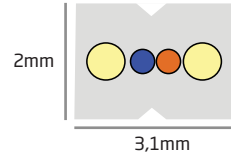
Latiguillos de fibra óptica SC APC. G567A2

Pigtails de fibra óptica SC APC. G567A2

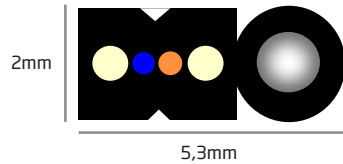
Tapa anti-polvo



Cable de Acometida Interior G657A2. 2 Fibras



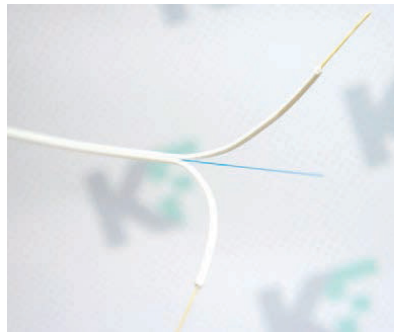
Cable Plano de Acometida Exterior / Interior G657A2. 2 Fibras



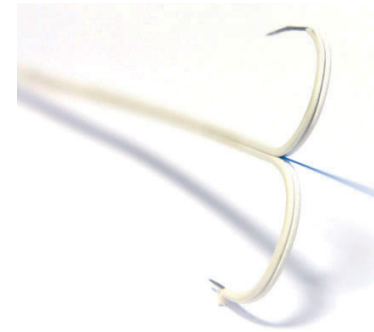
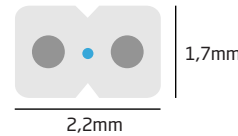
Cable de Acometida Exterior / Interior G657A2. 1 Fibra



Cables de acometida interior de Baja Fricción G657A2. 1 Fibra



Baja Fricción con 2 refuerzos de Kevlar



Baja Fricción con 2 refuerzos de acero

BENEFICIOS PARA LOS CENTROS DE FORMACIÓN:

La Fibra Óptica hoy, una de las asignaturas más demandadas en el mercado laboral. Ningún profesional, profesor o estudiante puede quedarse atrás.

Los principales objetivos:

- ✓ Apoyar la innovación, la formación y la experimentación en los materiales, los instrumentos, las metodologías, y garantizar la calidad del conjunto.
- ✓ Facilitar los equipos, herramientas y los componentes para que los centros puedan disponer de sus propios laboratorios de fibra óptica.

Los logros:

- ✓ Los centros de formación ya pueden realizar prácticas de conectividad de fibra óptica a precios muy asequibles gracias a la tecnología y equipamiento KeyQuick®.
- ✓ La fusionadora, el equipamiento de precios prohibitivos, se reemplaza ahora en las aulas por el Kit de Conectorización de Fibra Óptica. Todos los alumnos formados adecuadamente.
- ✓ KeyQuick®, tecnología española de conexión de fibra óptica, probada en las redes de telecomunicaciones y CATV de varios países de mundo, convertida ahora en la tecnología más autodidáctica para realizar prácticas. Es reutilizable, de excelentes resultados ópticos, innovadora, de precios muy razonables, y gracias a su tecnología de cuerpo transparente, los estudiantes pueden verificar instantáneamente la fiabilidad de la conexión.

ÍNDICE






(Hacer “click” sobre el texto para ir a la página correspondiente)






Conectores de Campo, Empalmes y Pigtail Mecánicos KeyQuick®	12
Kit de Fibra Óptica. Homologado ICT2. Para empalmes o fusión.	19
Herramientas de Instalación, Limpieza y Equipos de Medida	19
 Armario Distribución Mural	24
 Distribuidor Mural Óptico	30
 Registro Secundario de Interior	38
 Punto de Acceso al Usuario (PAU)	39
 Adaptadores de Tapa Transparente	40
Cables FO Acometida Interior y Exterior ICT2	42
Latiguillos y Pigtails de fibra óptica	43

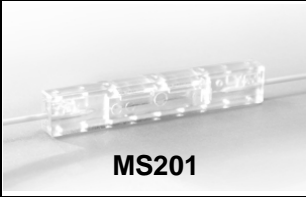


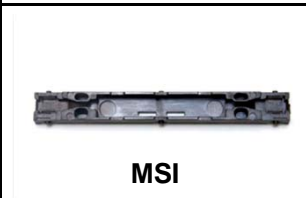
Vídeos de instalación en:













Conectores de Campo, Empalmes y Pigtail Mecánicos KeyQuick®. Accesorios






Conectores de campo para 900 y 250 micras		Unidad	Caja 25	Caja 100
 KQ10-SCA	Conector Instalable en Campo KeyQuick® 10 SC/APC Monomodo 250/900um	7,90 €	177,75€ (7,11€/ud.)	661,00€ (6,61€/ud.)
 KQ10-SC	Conector Instalable en Campo KeyQuick® 10 SC Monomodo 250/900um	7,40 €	166,50€ (6,66€/ud.)	619,00€ (6,19€/ud.)
 KQ10-OM3	Conector Instalable en Campo KeyQuick® 10 SC OM3 Multimodo 250/900um	7,40 €	166,50€ (6,66€/ud.)	619,00€ (6,19€/ud.)
 KQ10-OM4	Conector Instalable en Campo KeyQuick® 10 SC OM4 Multimodo 250/900um	7,90 €	177,75€ (7,11€/ud.)	661,00€ (6,61€/ud.)
 KQ10-MM	Conector Instalable en Campo KeyQuick® 10 SC 62,5/125 Multimodo 250/900um	7,40 €	166,50€ (6,66€/ud.)	619,00€ (6,19€/ud.)





Tubo para Conector KeyQuick® 10		Unidad	Caja 10	Caja 100
 KQT1	Tubo 1mm para Conector KeyQuick® 10 (pack 10 unidades)	3,00 €	27,00€ (2,70€/ud.)	251,00€ (2,51€/ud.)
 KQT2	Tubo 2mm para Conector KeyQuick® 10 (pack 10 unidades)	3,00 €	27,00€ (2,70€/ud.)	251,00€ (2,51€/ud.)
Conectores de campo para cable de 2.0/3.0mm, plano "Drop" y baja fricción		Unidad	Caja 25	Caja 100
 KQ20-SCA	Conector Instalable en Campo KeyQuick® 20 SC/APC para Cable Plano/3mm	7,90 €	177,75€ (7,11€/ud.)	661,00€ (6,61€/ud.)
 KQ20-SC	Conector Instalable en Campo KeyQuick® 20 SC para Cable Plano/3mm	7,40 €	166,50€ (6,66€/ud.)	619,00€ (6,19€/ud.)
 KQ20BLF	Bota de KQ20 para Cable de Baja Fricción/2mm	1,00 €	22,50€ (0,90€/ud.)	84,00€ (0,84€/ud.)

Empalme Mecánico KeyQuick® para 250um y 900um		Caja 5	Caja 50	
 MS201	Empalme Mecánico KeyQuick® MS201 250/900um	25,00€ (5,00€/ud.)	225,00€ (4,50€/ud.)	
Holder - Sujeción para Empalme Mecánico 6 ranuras		Unidad		
 C-SHC	Holder - Sujeción para Empalme Mecánico 6 ranuras (caja de 10 unidades)	20,00 €		
Release Key para Empalme Mecánico KeyQuick®		Unidad		
 MSR	Release Key MS201, bolsa de 10 unidades (abre el Empalme para ser reutilizado)	4,90 €		
Herramienta de Inserción de Fibra para empalme o pigtail mecánico		Unidad		
 MSI	Herramienta de Inserción de Fibra Óptica, (ayuda a introducir la fibra en el Empalme)	14,00 €		






Empalme Mecánico KeyQuick® MS301		Caja 2	Caja 10	Caja 100
 <p>MS301</p>	Empalme Mecánico KeyQuick® MS301	14,00€ (7,00€/ud.)	63,00€ (6,30€/ud.)	586,00€ (5,86€/ud.)
Pigtail Mecánico KeyQuick®				
Tipo SC Monomodo y Multimodo		Caja 2	Caja 10	Caja 50
 <p>KQP-SC7A-75</p>	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/SC PC SM9/125 G657A 900um 0,75m	16,40€ (8,20€/ud.)	73,80€ (7,38€/ud.)	350,50€ (7,01€/ud.)
 <p>KQP-SCA7A-75</p>	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/SC APC SM9/125 G657A 900um 0,75m	17,40€ (8,70€/ud.)	78,30€ (7,83€/ud.)	372,00€ (7,44€/ud.)
 <p>KQP-SC6-75</p>	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/SC PC MM62,5/125 900um 0,75m	16,00€ (8,00€/ud.)	72,00€ (7,20€/ud.)	342,00€ (6,84€/ud.)
 <p>KQP-SCM3-75</p>	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/SC PC OM3 MM50/125 900um 0,75m	16,60€ (8,30€/ud.)	74,70€ (7,47€/ud.)	355,00€ (7,10€/ud.)







 <p>KQP-SCM4-75</p>	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/SC PC OM4 MM50/125 900um 0,75m	17,00€ (8,50€/ud.)	76,50€ (7,65€/ud.)	363,50€ (7,27€/ud.)
Tipo FC Monomodo y Multimodo		Caja 2	Caja 10	Caja 50
 <p>KQP-FC7A-75</p>	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/FC PC SM9/125 G657A 900um 0,75m	17,40€ (8,70€/ud.)	78,30€ (7,83€/ud.)	372,00€ (7,44€/ud.)
 <p>KQP-FCA7A-75</p>	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/FC APC SM9/125 G657A 900um 0,75m	18,40€ (9,20€/ud)	82,80€ (8,28€/ud.)	393,50€ (7,87€/ud.)
 <p>KQP-FC6-75</p>	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/FC PC MM62,5/125 900um 0,75m	17,00€ (8,50€/ud.)	76,50€ (7,65€/ud.)	363,50€ (7,27€/ud.)
 <p>KQP-FCM3-75</p>	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/FC PC OM3 MM50/125 900um 0,75m	17,60€ (8,80€/ud.)	79,20€ (7,92€/ud.)	376,00€ (7,52€/ud.)







 KQP-FCM4-75	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/FC PC OM4 MM50/125 900um 0,75m	18,00€ (9,00€/ud.)	81,00€ (8,10€/ud.)	385,00€ (7,70€/ud.)
Tipo LC Monomodo y Multimodo		Caja 2	Caja 10	Caja 50
 KQP-LC7A-75	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/LC PC SM9/125 G657A 900um 0,75m	18,00€ (9,00€/ud.)	81,00€ (8,10€/ud.)	385,00€ (7,70€/ud.)
 KQP-LCA7A-75	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/LC APC SM9/125 G657A 900um 0,75m	19,00€ (9,50€/ud.)	85,50€ (8,55€/ud.)	406,00€ (8,12€/ud.)
 KQP-LC6-75	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/LC PC MM62,5/125 900um 0,75m	17,60€ (8,80€/ud.)	79,20€ (7,92€/ud.)	376,00€ (7,52€/ud.)
 KQP-LCM3-75	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/LC PC OM3 MM50/125 900um 0,75m	18,20€ (9,10€/ud.)	81,90€ (8,19€/ud.)	389,00€ (7,78€/ud.)






 KQP-LCM4-75	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/LC PC OM4 MM50/125 900um 0,75m	18,60€ (9,30€/ud.)	83,70€ (8,37€/ud.)	397,50€ (7,95€/ud.)
Tipo ST Monomodo y Multimodo		Caja 2	Caja 10	Caja 50
 KQP-ST7A-75	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/ST PC SM9/125 G657A 900um 0,75m	17,40€ (8,70€/ud.)	78,30€ (7,83€/ud.)	372,00€ (7,44€/ud.)
 KQP-ST6-75	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/ST PC MM62,5/125 900um 0,75m	17,00€ (8,50€/ud.)	76,50€ (7,65€/ud.)	363,50€ (7,27€/ud.)
 KQP-STM3-75	Pigtail Mecánico KeyQuick® MS201/ST PC OM3 MM50/125 900um 0,75m	17,60€ (8,80€/ud.)	79,20€ (7,92€/ud.)	376,00€ (7,52€/ud.)





Kit de Fibra Óptica. Homologado ICT2. Para empalmes o fusión.

Kit de Fibra Óptica. Homologado ICT2. Válido para Empalmes o Fusión		Unidad
 KTKB	Kit de Fibra Óptica. Homologado ICT2. Válido para Empalmes o Fusión	890,00 €
Herramientas de Instalación, Limpieza y Equipos de Medida		
Cortadora para Fibra Óptica KeyCleave®. Alta Precisión		Unidad
 CLU20	Cortadora para Fibra Óptica KeyCleave®. Alta Precisión	490,00 €
 RB-CK	Cuchilla de repuesto 16 posiciones para Cortadora KeyCleave®	120,00 €
 R20	Ruler para KQ20	15,00 €
 R301	Ruler para MS301	29,00 €

Localizador Visual de Fallos y Adaptadores		Unidad
 <p>VFL-650</p>	Localizador Visual de Fallos (VFL) para Fibra Óptica	185,00 €
 <p>VFL-SC</p>	Adaptador para VFL SC/PC antipolvo	15,00 €
 <p>VFL-SCA</p>	Adaptador para VFL SC/APC antipolvo	16,00 €
 <p>VFL-LC</p>	Adaptador para VFL LC/PC antipolvo	18,00 €
 <p>VFL-LCA</p>	Adaptador para VFL LC/APC antipolvo	19,00 €
 <p>VFL-FC</p>	Adaptador para VFL FC/PC antipolvo	16,00 €

 <p>VFL-FCA</p>	<p>Adaptador para VFL FC/APC antipolvo</p>	<p>17,00 €</p>
<p>Microscopio Óptico Portátil para Fibra Óptica y Adaptadores</p>		<p>Unidad</p>
 <p>MIC200</p>	<p>Microscopio Óptico Portátil para Fibra Óptica x200 con filtro de seguridad para luz láser</p>	<p>230,00 €</p>
 <p>MIC-25</p>	<p>Adaptador para Microscopio SC/PC. Incluido en el Microscopio</p>	<p>25,00 €</p>
 <p>MIC-25A</p>	<p>Adaptador para Microscopio SC/APC</p>	<p>29,00 €</p>
 <p>MIC-125</p>	<p>Adaptador para Microscopio LC/PC. Incluido en el Microscopio</p>	<p>25,00 €</p>
 <p>MIC-125A</p>	<p>Adaptador para Microscopio LC/APC</p>	<p>29,00 €</p>

Limpiador de conectores		Unidad
 <p>E50</p>	Limpiador para Conectores de Fibra Óptica KeyClean	79,00 €
 <p>E50R</p>	Carrete de repuesto para Limpiador de Conectores de Fibra Óptica KeyClean 500 usos	39,00 €
Herramientas para fibra óptica y accesorios		Unidad
 <p>FOA-KS</p>	Herramienta para Cortar Kevlar. Tijeras	45,00 €
 <p>FOA-S10</p>	Herramienta Peladora Universal de Fibra Óptica	29,00 €
 <p>FOA-WP</p>	Caja de toallitas de limpieza de Fibra Óptica 280 toallitas	19,00 €

 <p>FOA-AB</p>	<p>Botella dispensadora de alcohol automática</p>	<p>37,00 €</p>
<p>Herramienta de Inserción de Fibra para Empalme o Pigtail Mecánico</p>		<p>Unidad</p>
 <p>MSI</p>	<p>Herramienta de Inserción de Fibra Óptica</p>	<p>14,00 €</p>
<p>Release Key para Empalme Mecánico KeyQuick®</p>		<p>Unidad</p>
 <p>MSR</p>	<p>Release Key MS201, bolsa de 10 unidades</p>	<p>4,90 €</p>
<p>Optical Power Meter</p>		<p>Unidad</p>
 <p>KF-PM-DEF-H</p>	<p>Optical Power Meter</p>	<p>245,00 €</p>

Armario Distribución Mural

Armario Distribución Mural SP50 - Registro Principal 54 Adaptadores

Unidad



SP50

SP50 Armario Distribución Mural. Registro Principal 54 Adaptadores. IP 65. 144 fibras. Con 2 bandejas ICS1

128,00 €

Módulo de Adaptadores para SP50. 18 Adaptadores

Unidad



SPS50A

Módulo de Adaptadores para SP50. 18 Adaptadores SC APC Simples con lengüeta y tapa transparente

28,50 €

Bandeja ICS1 para SP50. Válida para fusiones

Unidad



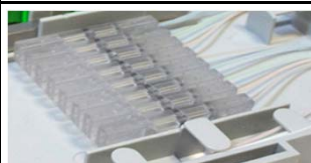
ICS1

Bandeja ICS1 para SP50 válida para fusiones

5,00 €

Bandeja ICS1 para SP50 equipada con Empalmes Mecánicos KeyQuick®

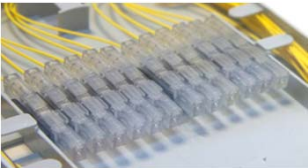
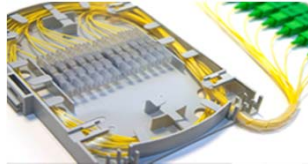
Unidad

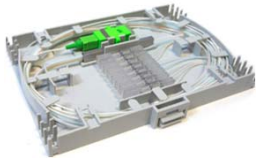
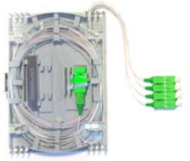
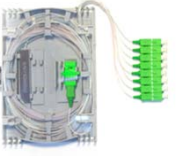


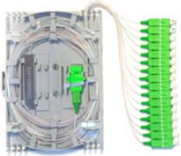
ICS1 2008

Bandeja ICS1 para SP50 equipada con 8 Empalmes Mecánicos KeyQuick® MS201

53,00 €

 <p>ICS1 2012</p>	<p>Bandeja ICS1 para SP50 equipada con 12 Empalmes Mecánicos KeyQuick® MS201</p>	<p>77,00 €</p>
<p>ICS1 2016</p>	<p>Bandeja ICS1 para SP50 equipada con 16 Empalmes Mecánicos KeyQuick® MS201</p>	<p>101,00 €</p>
<p>Bandeja ICS1 para SP50 equipada con Pigtail Mecánicos KeyQuick® SC APC</p>		<p>Unidad</p>
<p>ICS1 3008A</p>	<p>Bandeja ICS1 para SP50 equipada con 8 Pigtail Mecánicos KeyQuick® SC APC</p>	<p>98,60 €</p>
 <p>ICS1 3012A</p>	<p>Bandeja ICS1 para SP50 equipada con 12 Pigtail Mecánicos KeyQuick® SC APC</p>	<p>145,40 €</p>
<p>ICS1 3016A</p>	<p>Bandeja ICS1 para SP50 equipada con 16 Pigtail Mecánicos KeyQuick® SC APC</p>	<p>187,20 €</p>


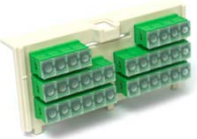
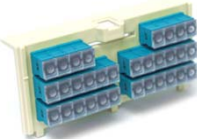


Bandeja ICS1 para SP50 equipada con Splitter KeyQuick® SC APC		Unidad
ICS1 41S04	Bandeja ICS1 para SP50 equipada con Splitter KeyQuick® Preconectorizado 1 SC APC x 4 MS201	75,19 €
 ICS1 41S08	Bandeja ICS1 para SP50 equipada con Splitter KeyQuick® Preconectorizado 1 SC APC x 8 MS201	116,31 €
ICS1 41S16	Bandeja ICS1 para SP50 equipada con Splitter KeyQuick® Preconectorizado 1 SC APC x 16 MS201	222,00 €
Bandeja ICS1 para SP50 equipada con PLC Splitter SC APC		Unidad
 ICS1 51S04A	Bandeja ICS1 para SP50 equipada con PLC Splitter 1 x 4 SC APC	63,20 €
 ICS1 51S08A	Bandeja ICS1 para SP50 equipada con PLC Splitter 1 x 8 SC APC	92,30 €






 <p>ICS1 51S16A</p>	<p>Bandeja ICS1 para SP50 equipada con PLC Splitter 1 x 16 SC APC</p>	<p>174,00 €</p>
<p>ICS1 51S32A</p>	<p>Bandeja ICS1 para SP50 equipada con PLC Splitter 1 x 32 SC APC</p>	<p>309,30 €</p>
<p>Bandeja ICS1 para SP50 equipada con 2 PLC Splitter SC APC</p>		<p>Unidad</p>
<p>ICS1 52S04A</p>	<p>Bandeja ICS1 para SP50 equipada con 2 PLC Splitter 1 x 4 SC APC</p>	<p>121,40 €</p>
<p>ICS1 52S08A</p>	<p>Bandeja ICS1 para SP50 equipada con 2 PLC Splitter 1 x 8 SC APC</p>	<p>179,60 €</p>
<p>ICS1 52S16A</p>	<p>Bandeja ICS1 para SP50 equipada con 2 PLC Splitter 1 x 16 SC APC</p>	<p>343,00 €</p>


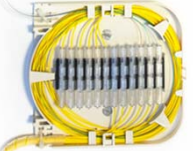
Bandeja ICS1 para SP50 equipada con PLC Splitter FC PC		Unidad
ICS1 51S04F	Bandeja ICS1 para SP50 equipada con PLC Splitter 1 x 4 FC PC	63,20 €
ICS1 51S08F	Bandeja ICS1 para SP50 equipada con PLC Splitter 1 x 8 FC PC	92,30 €
ICS1 51S16F	Bandeja ICS1 para SP50 equipada con PLC Splitter 1 x 16 FC PC	174,00 €
ICS1 51S32F	Bandeja ICS1 para SP50 equipada con PLC Splitter 1 x 32 FC PC	309,30 €
Bandeja ICS1 para SP50 equipada con 2 PLC Splitter FC PC		Unidad
ICS1 52S04F	Bandeja ICS1 para SP50 equipada con 2 PLC Splitter 1 x 4 FC PC	121,40 €


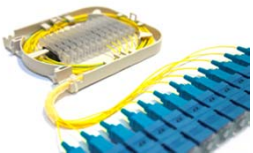
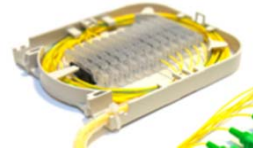
ICS1 52S08F	Bandeja ICS1 para SP50 equipada con 2 PLC Splitter 1 x 8 FC PC	179,40 €
ICS1 52S16F	Bandeja ICS1 para SP50 equipada con 2 PLC Splitter 1 x 16 FC PC	343,00 €

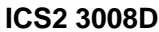
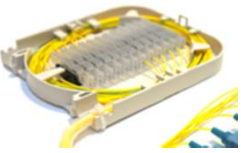
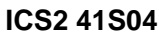
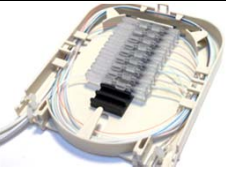
Distribuidor Mural Óptico

Distribuidor Mural Óptico con 32 adaptadores.		Unidad
 MBR32	Distribuidor Mural Óptico. 32 adaptadores. Dos bandejas para fusión.	98,00 €
Módulo de adaptadores para MBR32 equipados.		Unidad
 MBS32A	Módulo equipado con 32 adaptadores SC APC sin lengüeta, con tapa transparente.	43,00 €
 MBS32B	Módulo equipado con 32 adaptadores SC PC sin lengüeta, con tapa transparente.	41,70 €
 MBS32C	Módulo equipado con 32 adaptadores LC APC dobles.	104,40 €
 MBS32D	Módulo equipado con 32 adaptadores LC PC dobles.	91,60 €

Distribuidor Mural Óptico con 56 adaptadores.		Unidad
 <p>MBR56</p>	Distribuidor Mural Óptico. 56 adaptadores. Dos bandejas para fusión.	112,00 €
Módulo de adaptadores para MBR56 equipados.		Unidad
 <p>MBS56A</p>	Módulo equipado con 56 adaptadores SC APC sin lengüeta, con tapa transparente.	67,70 €
 <p>MBS56B</p>	Módulo equipado con 56 adaptadores SC PC sin lengüeta, con tapa transparente.	65,50 €
 <p>MBS56C</p>	Módulo equipado con 56 adaptadores LC APC dobles.	175,20 €
 <p>MBS56D</p>	Módulo equipado con 56 adaptadores LC PC dobles.	152,80 €

Bandeja ICS2 para fusiones para MBR56 y MBR32.		Unidad
 <p>ICS2</p>	Bandeja de empalme válida para 12 fusiones.	5,00 €
Bandejas ICS2 para MBR56 y MBR32 equipadas con Empalmes Mecánicos KeyQuick®.		Unidad
<p>ICS2 2008</p>	Bandeja equipada con 8 Empalmes Mecánicos KeyQuick® de cuerpo transparente.	53,00 €
 <p>ICS2 2012</p>	Bandeja equipada con 12 Empalmes Mecánicos KeyQuick® de cuerpo transparente.	77,00 €
Bandejas ICS2 para MBR56 y MBR32 equipadas con Pigtail Mecánicos KeyQuick® SC APC		Unidad
<p>ICS2 3008A</p>	Bandeja equipada con 8 Pigtail Mecánicos KeyQuick® SC APC listos para ser conectados.	98,60 €

 <p>ICS2 3012A</p>	<p>Bandeja equipada con 12 Pigtail Mecánicos KeyQuick® SC APC listos para ser conectados.</p>	<p>145,40 €</p>
<p>Bandejas ICS2 para MBR56 y MBR32 equipadas con Pigtail Mecánicos KeyQuick® SC PC.</p>		<p>Unidad</p>
<p>ICS2 3008B</p>	<p>Bandeja equipada con 8 Pigtail Mecánicos KeyQuick® SC PC listos para ser conectados.</p>	<p>94,60 €</p>
 <p>ICS2 3012B</p>	<p>Bandeja equipada con 12 Pigtail Mecánicos KeyQuick® SC PC listos para ser conectados.</p>	<p>139,40 €</p>
<p>Bandejas ICS2 para MBR56 y MBR32 equipadas con Pigtail Mecánicos KeyQuick® LC APC.</p>		<p>Unidad</p>
<p>ICS2 3008C</p>	<p>Bandeja equipada con 8 Pigtail Mecánicos KeyQuick® LC APC listos para ser conectados.</p>	<p>105,00 €</p>
 <p>ICS2 3012C</p>	<p>Bandeja equipada con 12 Pigtail Mecánicos KeyQuick® LC APC listos para ser conectados.</p>	<p>155,00 €</p>



Bandejas ICS2 para MBR56 y MBR32 equipadas con Pigtail Mecánicos KeyQuick® LC PC.		Unidad
 <p>ICS2 3008D</p>	Bandeja equipada con 8 Pigtail Mecánicos KeyQuick® LC PC listos para ser conectados.	101,00 €
 <p>ICS2 3012D</p>	Bandeja equipada con 12 Pigtail Mecánicos KeyQuick® LC PC listos para ser conectados.	149,00 €
Bandejas ICS2 para MBR56 y MBR32 equipadas con KeyQuick® Splitter Preconectorizado		Unidad
 <p>ICS2 41S04</p>	Bandeja ICS2 equipada con Splitter Preconectorizado KeyQuick® 1 SC APC x 4 Empalmes Mecánicos MS201.	75,20 €
 <p>ICS2 41S08</p>	Bandeja ICS2 equipada con Splitter Preconectorizado KeyQuick® 1 SC APC x 8 Empalmes Mecánicos MS201.	116,30 €

Bandejas ICS2 para MBR56 y MBR32 equipadas con PLC Splitter SC APC.		Unidad
ICS2 51S04A	Bandeja ICS2 equipada con PLC Splitter 1 x 4 SC APC.	63,20 €
ICS2 51S08A	Bandeja ICS2 equipada con PLC Splitter 1 x 8 SC APC.	92,30 €
ICS2 51S16A	Bandeja ICS2 equipada con PLC Splitter 1 x 16 SC APC.	174,00 €
ICS2 51S32A	Bandeja ICS2 equipada con PLC Splitter 1 x 32 SC APC.	309,30 €
Bandejas ICS2 para MBR56 y MBR32 equipadas con 2 PLC Splitters SC APC.		Unidad
ICS2 52S04A	Bandeja ICS2 equipada con 2 PLC Splitters 1 x 4 SC APC.	121,40 €




ICS2 52S08A	Bandeja ICS2 equipada con 2 PLC Splitters 1 x 8 SC APC.	179,60 €
ICS2 52S16A	Bandeja ICS2 equipada con 2 PLC Splitters 1 x 16 SC APC.	343,00 €
Bandejas ICS2 para MBR56 y MBR32 equipadas con PLC Splitter FC PC.		Unidad
ICS2 51S04F	Bandeja ICS2 equipada con PLC Splitter 1 x 4 FC PC.	63,20 €
ICS2 51S08F	Bandeja ICS2 equipada con PLC Splitter 1 x 8 FC PC.	92,30 €
ICS2 51S16F	Bandeja ICS2 equipada con PLC Splitter 1 x 16 FC PC.	174,00 €

ICS2 51S32F	Bandeja ICS2 equipada con PLC Splitter 1 x 32 FC PC.	309,30 €
Bandejas ICS2 para MBR56 y MBR32 equipadas con 2 PLC Splitters FC PC.		Unidad
ICS2 52S04F	Bandeja ICS2 equipada con 2 PLC Splitters 1 x 4 FC PC.	121,40 €
ICS2 52S08F	Bandeja ICS2 equipada con 2 PLC Splitters 1 x 8 FC PC.	179,40 €
ICS2 52S16F	Bandeja ICS2 equipada con 2 PLC Splitters 1 x 16 FC PC.	343,00 €






Registro Secundario de Interior





Registro Secundario de Interior MDU30		Unidad
 MDU30	Registro Secundario de Interior 24 fibras	36,00 €
 MDU30M	Registro Secundario de Interior para 12 Empalmes Mecánicos KeyQuick® MS201.	39,00 €

Punto de Acceso al Usuario (PAU)


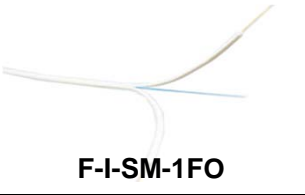


Roseta Óptica		Unidad	Caja 10	Caja 50
 CTB50	Roseta Óptica	5,90 €	54,90€ (5,49€/ud.)	260,50€ (5,21€/ud.)
Roseta Óptica Equipada		Unidad	Caja 10	
 CTB50-1KA	Roseta Óptica preconectorizada con 1 Pigtail Mecánico KeyQuick® y Adaptador Transparente SC APC	19,10 €	177,60€ (17,76€/ud.)	
 CTB50-2KA	Roseta Óptica preconectorizada con 2 Pigtails Mecánicos KeyQuick® y Adaptadores Transparentes SC APC	29,80 €	277,10€ (27,71€/ud.)	

Adaptadores de Tapa Transparente



Adaptadores SCA Monomodo Simple		Unidad	Caja 250
 A-SC/APC	Adaptador Simple SC/APC Monomodo con lengüeta y tapa transparente antipolvo	1,05 €	237,50€ (0,95€/ud.)
 A-SC/APC-NF	Adaptador Simple SC/APC Monomodo sin lengüeta y con tapa transparente antipolvo	2,35 €	562,50€ (2,25€/ud.)
Adaptadores SCA Monomodo Doble		Unidad	Caja 200
 A-SC/APC-D	Adaptador Doble SC/APC Monomodo con lengüeta y tapa transparente antipolvo	2,30 €	440,00€ (2,20€/ud.)
Adaptador SC Monomodo Simple		Unidad	Caja 250
 A-SC/PC-SM	Adaptador Simple SC/PC Monomodo con lengüeta y tapa transparente antipolvo	1,05 €	237,50€ (0,95€/ud.)
 A-SC/PC-SM-NF	Adaptador Simple SC/PC Monomodo sin lengüeta y con tapa transparente antipolvo	1,25 €	287,50€ (1,15€/ud.)

Adaptador SC Monomodo Doble		Unidad	Caja 200
 <p>A-SC/PC-D-SM</p>	Adaptador Doble SC/PC Monomodo con lengüeta y tapa transparente antipolvo	2,30 €	440,00€ (2,20€/ud.)
Adaptadores SC Multimodo Simple		Unidad	Caja 250
 <p>A-SC/PC-MM</p>	Adaptador Simple SC/PC Multimodo con lengüeta y tapa transparente antipolvo	0,70 €	150,00€ (0,60€/ud.)
Adaptadores SC Multimodo Doble		Unidad	Caja 200
 <p>A-SC/PC-D-MM</p>	Adaptador Doble SC/PC Multimodo con lengüeta y tapa transparente antipolvo	1,25 €	230,00€ (1,15€/ud.)
Tapa Transparente Antipolvo para Adaptador SC		Unidad	
 <p>T-SC-TR</p>	Tapa Transparente Antipolvo para Adaptador SC (bolsa de 100 unidades)	20,00 €	

Cables FO Acometida Interior y Exterior FTTH/ICT2

Cables Fibra Optica Plano Drop Monomodo Interior Exterior ICT2		Bobina 250m	Bobina 1Km
 <p>F-I-SM-2FO</p>	Cable Plano de Acometida Interior 2 Fibras Monomodo G657A LSZH	92,00€ (0,37€/m)	290,00€ (0,29€/m)
 <p>F-E-SM-2FO</p>	Cable Plano de Acometida Interior o Exterior 2 Fibras Monomodo G657A LSZH	135,00€ (0,54€/m)	445,00€ (0,45€/m)
 <p>F-I-SM-1FO</p>	Micro Cable Acometida Interior 1 Fibra Plano Monomodo G657A LSZH 2.2mm	115,00€ (0,46€/m)	350,00€ (0,35€/m)
 <p>F-I-SM-1FO-M</p>	Micro Cable Acometida Interior Autosoportado 1 Fibra Plano Monomodo G657A LSZH 2.2mm	120,00€ (0,48€/m)	370,00€ (0,37€/m)
 <p>1FG657A-D3-R</p>	Cable de Acometida Interior/Exterior 1 Fibra ajustada anti roedores drop G657A LSZH 3.0mm		370,00€ (0,37€/m)

Latiguillos y Pigtails de fibra óptica

Latiguillos SC APC G657A2		Unidad	
P-SCA/SCA-97A2D20SCL-R	Latiguillo de fibra óptica doble, 2 metros con conectores SC APC G657A2	14,50 €	
 P-SCA/SCA-97A2S20SCL-R	Latiguillo de fibra óptica simple, 2 metros con conectores SC APC G657A2	11,50 €	
Pigtail SC APC G657A2		Unidad	
 PT-SCA-97A2S09TBSCCL-R	Pigtail con conector SC APC de 2 metros con cable de 900 micras G657A2	3,70 €	

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Tienda On-Line	www.productosfibraoptica.com www.getconnect.es
Atención al cliente	atencionalcliente@productosfibraoptica.com
Más información en	www.keyfibre.com

Vídeos de instalación en:

