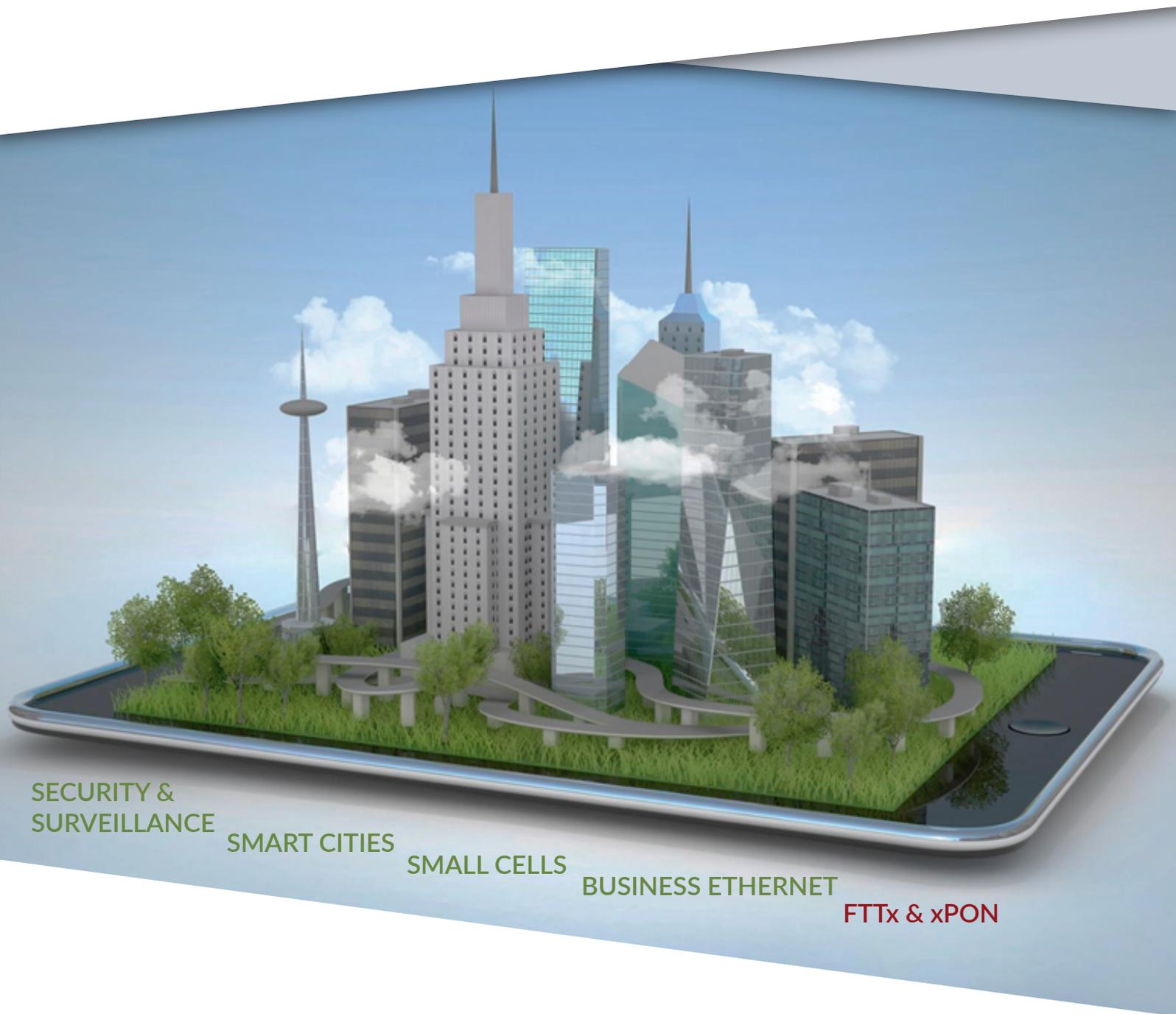


Cybercom



FTTx & xPON

ACTIVOS GPON TODOS LOS SERVICIOS

OLTs - Head-end

Contamos con OLTs GPON desde 32 puertos en formato modular, hasta OLTs Standalone de 8 y 16 puertos.

Están diseñadas de forma muy compacta para poder ocupar el menor espacio posible en el Head-end, y cuentan con todas las prestaciones necesarias para poder dar el mejor servicio al cliente final.

A su vez Furukawa también ofrece un soporte 24x7 y un software de aprovisionamiento propio llamado CONSCIUS MAP, que permite gestionar de forma remota todos los aspectos de la red pasiva y activa, así como la parte administrativa-comercial de los servicios ofrecidos.

ONTs - Usuario Final

Contamos con ONTs GPON para atender todas las necesidades de los usuarios finales de una red FTTH.



OLT GPON STANDALONE LD 3008 / 3016

1 unidad de Rack / 8 o 16 puertos PON / 40 GE de Uplink / 128 gbps de capacidad de switching.



OLT GPON LD 3032

2 unidades de Rack / Hasta 32 puertos PON con posibilidad de redundancia / 40 GE de Uplink / 320 gbps de capacidad de switching / Fuentes redundantes.



ONT GPON LD420-10R

1 puerto PON / 1 puertos GbE / Admite modo Bridge.



ONT GPON LD421-21W / WV

1 puerto PON / 1 puerto FE / 1 puerto GbE / 1 puerto RJ11 fxs / 1 puerto RF (en modelo WV) / 2 antenas Wi-Fi 5 dBi



ONT GPON 423-41W/AC

1 puerto PON / 4 puertos GbE / 1 puerto RJ11 fxs / 2 antenas Wi-Fi 7 dBi (Dual Band 2.4 GHz y 5 GHz)

PASIVOS FTTx LA MEJOR CALIDAD DEL MERCADO

Interior - Exterior - Interior/Exterior

Contamos con fibras ópticas para interiores y exteriores de estándares G652 y G657 (más flexible, ideal para lugares de alta densidad y curvas de radio muy pequeño). La ventaja de utilizar la fibra óptica es impedir las interferencias electromagnéticas y garantizar ancho de banda, en lugares como una radiobase, carreteras, distribución urbana, campus, trenes, subtes, metalúrgica, minera, petrolera, etc. Sumado a todo esto, pueden fabricarse también cables antirroedores con acorazado metálico o de fibra de vidrio

Estas fibras también combinan otras características como poder ser del tipo Low Friction, es decir, planas, lo que hace que la fricción en lugares de alta densidad sea menor. Todas las fibras también son de baja emisión de humo y cero halógenas.

Patchcords - Splitters - ODFs

Contamos también con Patchcords y Pigtaills de Fibra Óptica con cualquier tipo de conector. Cumpliendo con los mismos estándares mencionados arriba.

En cuanto a los conectores ópticos ofrecemos de todos los tipos y pulidos que requiera el proyecto con la más alta calidad de fabricación.

ODFs, Splitters, Atenuadores, Filtros WDM y todo aquello que pueda formar parte de una red óptica.



Fibra Indoor Micro Low Friction



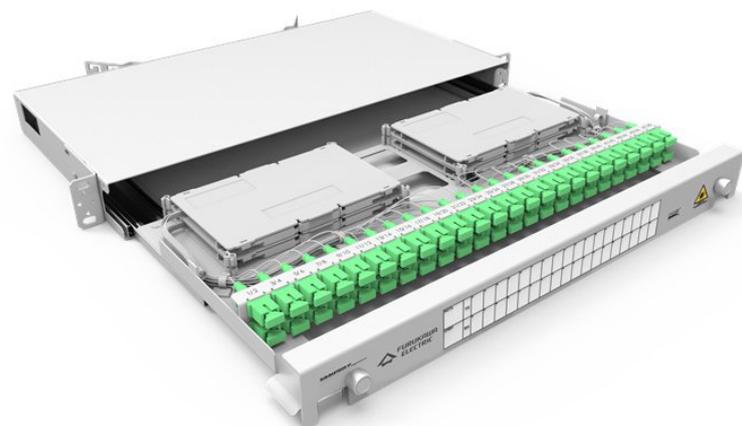
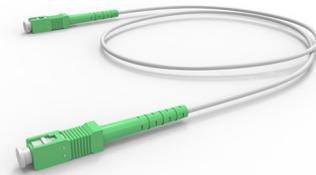
Fibra Indoor



Fibra Indoor/Outdoor



Fibra Outdoor



PASIVOS FTTx RED DE DISTRIBUCIÓN



FK-CEO-4M /4T

Hasta 144F con Bandejas de 24F.
4 puertos de derivación + 1 puerto oval con cierre mecánico (4M) o termo-contráible (4T).

Soporte para linga/poste/pared.
Aéreo/subterráneo IP68 (4M).

NOTA: También existe el modelo FK-CEO-6M para hasta 240F aéreo/subterráneo.



CAJAS DE EMPALME ÓPTICO

Furukawa ofrece disitntas soluciones para los cierres de empalme óptico en la Red de Distribución , siempre garantizando la protección y la estanqueidad de las fibras que contiene, pero también primando la comodidad en su uso al momento de acomodar las mismas en campo.

Todas cuentan con diferentes certificaciones internacionales que las hacen cumplir con los más altos estándares de calidad del mercado mundial.



PASIVOS FTTx RED DE ACCESO

Cajas de Terminación Óptica

Furukawa cuenta con distintos modelos de CTO, todas robustas, pero con diferentes prestaciones dependiendo del diseño y características constructivas de la red.

SECURITY & SURVEILLANCE | SMART CITIES | SMALL CELLS | BUSINESS ETHERNET | FTTx & xPON



FK-CTOS-16P
16 puertos
Standard IP68
Aéreo/Subterránea
1 puerto ovalado para sangría
2 puertos de derivación



FK-CTO-16MC
16 puertos
Aloja Splitters 1x8 y 1x16.
Standard IP55
Disponble para Drop Plano y Redondo
Permite sangría.



FK-CTO-16MI
16 puertos
Puede colorcarse sobre linga de forma inline
Standard IP55
2 puertos principales para sangría
4 puertos de derivación



FK-CTO-16MT
16 puertos
Aloja Splitters 1x8 y 1x16.
Standard IP55
Apertura lateral

PASIVOS FTTx RED DE ACCESO

Cable de Drop

Furukawa ha creado diferentes tipos de Cable de Drop para facilitar la instalación en campo, y adaptarse a distintos tipos de entornos.



DROP MICRO INDOOR LOW FRICTION

Plano. Ambiente interno.
No dieléctrico. LSZH.
Hasta 2F.
Preparado para instalarse en ductos de alta densidad.



DROP LOW FRICTION

Plano. Ambiente interno/externo.
Con portante dieléctrico.
Hasta 2F.
Preparado para instalarse en ductos de alta densidad.



DROP TIGHT BUFFER

Circular. Ambiente interno/externo.
Completamente dieléctrico.
Hasta 2F.

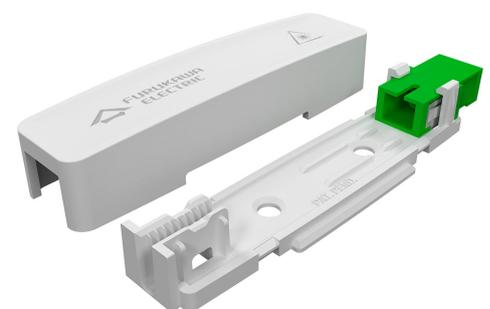
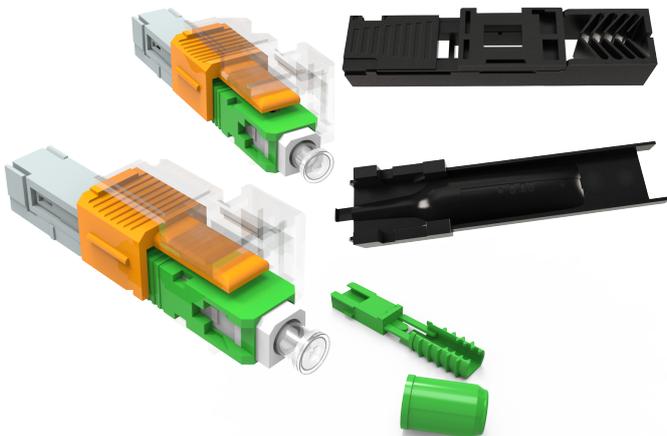
Conector Mecánico de Campo

Contamos con conectores mecánicos de campo que agilizan la conexión domiciliar desde las cajas CTO hacia el abonado, con pérdidas muy cercanas a las de un empalme de fusión. Disponibles para cable de drop plano y circular.

Roseta Óptica

Furukawa ha diseñado una roseta óptica muy pequeña y fácil de colocar en campo, a su vez que tiene un diseño estético que permite que el usuario final pueda disimular la entrada del cable a su residencia.

CONECTOR MECÁNICO DE CAMPO EZ! CONNECTOR



ROSETA ÓPTICA INLINE



Cybercom

Moreno 850, Piso 10, Of D
(C1091AAR) C.A.B.A.
L.Rot/Fax (+5411) 4343-1700
www.cybercom-cw.com.ar