

Solución CommScope® Wired for Wireless™

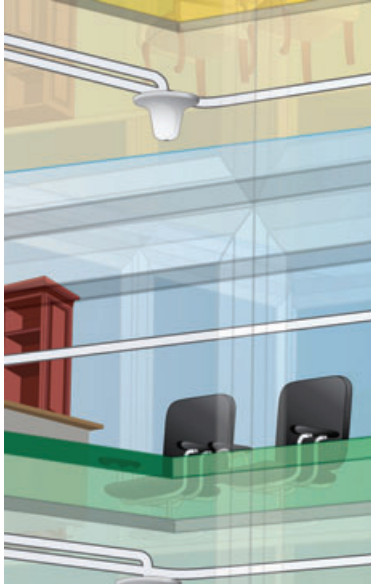
Aplicaciones:

- Oficinas corporativas y campus
- Hospitales
- Universidades
- Edificios de gran altura, de oficinas de múltiples inquilinos
- Hoteles y Casinos
- Edificios del gobierno local
- Edificios del gobierno federal

CommScope anuncia el lanzamiento de su Solución Wired for Wireless™ - una solución de infraestructura neutral respecto del operador de red, que posibilita las comunicaciones móviles dentro de los edificios, **eliminando las zonas sin cobertura y la cobertura irregular**. El diseño estructurado exclusivo de la solución Wired for Wireless hace que la cobertura inalámbrica dentro de los edificios sea **radicalmente más accesible, simplificando la instalación y eliminando la necesidad de costosos análisis de las instalaciones y diseños de red personalizados**. El diseño de la solución incluye cables coaxiales, conectores, antenas y dispositivos para la administración de cables conectados juntos de tal manera que se provee una capa de cobertura inalámbrica a lo largo de todo el edificio. Diseñada teniendo en mente su futuro, la solución Wired for Wireless lo ayudará a satisfacer sus crecientes necesidades de cobertura inalámbrica interna para los años venideros. Con el respaldo de la Garantía de Productos a 20 Años de CommScope e instalada por un BusinessPartner de CommScope con el debido entrenamiento, la solución Wired for Wireless brinda cobertura a su futuro inalámbrico.



Componentes de la solución Wired for Wireless™



La solución Wired for Wireless elimina las zonas sin cobertura y de cobertura irregular.

Antenas interiores de alto rendimiento, cables coaxiales, conectores y dispositivos para la administración de cables garantizan que la solución Wired for Wireless presente una plataforma optimizada en cuanto a costos y desempeño, lista para brindar cobertura inalámbrica uniforme y neutral respecto del operador de red en edificios corporativos.

Antenas Wired for Wireless™

La solución Wired for Wireless incluye dos antenas multi-banda internas, productos de la familia Andrew Cell-Max®. Las antenas Cell-Max presentan un diseño multi-banda que permite la transmisión y recepción de un amplio rango de frecuencias por medio de una pequeña y única antena. Diseñadas para una fácil instalación y un mínimo impacto visual, estas antenas compactas y discretas incluyen una conexión coaxial en espiral (pigtail) incorporada, de baja pérdida y con conectores hembra del tipo N.

Antena omnidireccional Cell-Max®

El producto CELLMAX-O-CPUSE es una antena interior omnidireccional que se afirma contra el cielorraso, diseñada para los rangos de frecuencia de 698-960 MHz y 1710-2700 MHz. Es compatible con todos los formatos y tecnologías de modulación, incluyendo: Analógica, iDEN, GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, HSUPA, LTE, CDMA2000, EV-DO, Wi-Fi, Wi-Max y muchas más.



Antena direccional CELL-MAX

El producto CELLMAX-D-CPUSE es una antena interior direccional que se afirma a la pared, diseñada para los rangos de frecuencia de 698-960 MHz y 1710-2700 MHz. Es compatible con todos los formatos y tecnologías de modulación, incluyendo: Analógica, iDEN, GSM, GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, HSUPA, LTE, CDMA2000, EV-DO, Wi-Fi, Wi-Max y muchas más.

Antenas Wired for Wireless

Número de producto	Descripción
CELLMAX-D-CPUSE	Antena direccional interna, 698-960 MHz y 1710-2700 MHz.
CELLMAX-O-CPUSE	Antena omnidireccional interna, 698-960 MHz y 1710-2700 MHz

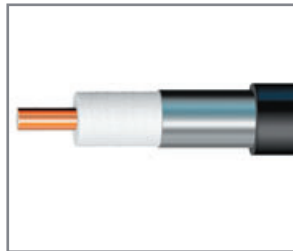
Cables y conectores Wired for Wireless™

La solución Wired for Wireless de CommScope incluye dos cables coaxiales de alto rendimiento, de ½ pulgada y 50 ohm, de la familia de cables Andrew HELIAX®, y conectores coaxiales macho tipo N diseñados para ajustarse a cada cable. Los cables sin halógenos y de reducida emisión de humos FXL-540-NHR y los cables Plenum AL4RPV-50, junto a sus conectores correspondientes, proveen óptimas opciones para aplicaciones horizontales, clasificadas para distribución vertical y plenum.

Cable FXL-540-HHR HELIAX® sin halógenos y de reducida emisión de humos, y Conector EZFit® 540EZNM

Cable FXL-540-NHR HELIAX®

El producto FXL-540-NHR es un cable coaxial flexible, de ½ pulgada y 50 ohm, con una cobertura PE (de Polietileno) color negro, un conductor externo de aluminio Smoothwall, de espuma de PE dieléctrica y un conductor interno de aluminio revestido en cobre. Con su diseño liviano y económico, el cable FXL-540-NHR es fácil de instalar y provee un excelente rendimiento en materia de transmisión.

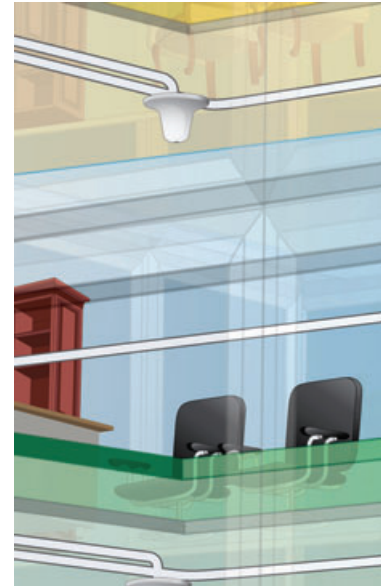


Conector EZFit® para cable FXL-540-NHR

El producto 540EZNM EZFit® es un conector macho de tipo N de alto rendimiento, ideal para ajustarse perfectamente al cable FXL-540-NHR. El modelo 540EZNM es un conector que consta de dos piezas, liviano y pequeño, diseñado para una fácil instalación y un óptimo rendimiento eléctrico. La preparación de cables de alta precisión y el agregado del conector 540EZNM se logran con la herramienta de preparación manual 12-HPT EZFit o con la herramienta de preparación 540-ZPT EZFit asistida mediante taladro.

Cable FXL-540-HHR HELIAX® sin halógenos y de reducida emisión de humos, Conector EZFit® 540EZNM y Herramientas EZFit®

Número de producto	Descripción
FXL-540-NHR	Cable coaxial flexible FXL-540, HELIAX®, de aluminio Smoothwall, 1/2 pulgada, negro, no halogenado, retardante del fuego, clasificado para distribución vertical con cobertura de poliolefina
540EZNM	Conector tipo N Macho Ezfit® para cable FXL-540 de 1/2 pulgada
540-EZPT	Herramienta de preparación de cables automatizada EZfit® para cable coaxial FXL-540
12-HPT	Herramienta de preparación de cables manual EZfit® para cable coaxial de 1/2 pulgada
TW-12-EZFC	Llave de torsión para conectores EZfit® de 1/2 pulgada, 20 mm



Radicalmente más accesible al simplificar la instalación y eliminar la necesidad de costosos análisis de las instalaciones y diseños de red personalizados.

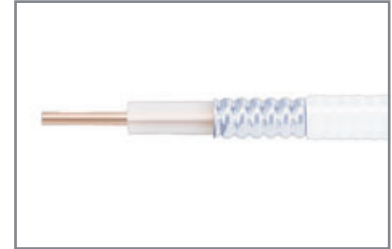
Cable clasificado Plenum HELIAX® AL4RPV-50 y conector LT4NM-PSA Positive Stop®



La solución Wired for Wireless lo ayudará a satisfacer las crecientes necesidades de conexión inalámbrica interna para los años venideros.

Cable AL4RPV-50 HELIAX®

El producto AL4RPV-50 es un cable coaxial flexible, de 1/2 pulgada y 50 ohm, clasificado Plenum, con una cobertura de PVC blanco opaco, con un conductor externo de aluminio corrugado, una placa de unión acanalada (Spline) de PE (Polietileno) dieléctrico en aire y un conductor interno de aluminio revestido en cobre. Con su diseño liviano y económico, el cable AL4RPV-50 es fácil de instalar y provee un excelente rendimiento en materia de transmisión.



Conector Positive Stop® para cable AL4RPV-50

El producto LT4NM-PSA Positive Stop es un conector macho tipo N de alto rendimiento que se ajusta perfectamente al cable ALPRV-50. El producto LT4NM-PSA Positive Stop es un conector pequeño y liviano, diseñado para facilitar la instalación y brindar un óptimo rendimiento eléctrico. El conector LT4NM-PSA se puede instalar con las herramientas estándar. La preparación de cables para adjuntar el conector L4TNM-PSA se puede lograr con la herramienta de preparación de cables manual MCPT-L4 EASIAX® o con la herramienta de preparación de cables automatizada EASIAX® Plus CPT-L4ARC1 asistida mediante taladro.

Cable clasificado Plenum HELIAX® AL4RPV-50, Conector L4THM-PSA Positive Stop® y Herramientas Positive Stop®

Número de producto	Descripción
AL4RPV-50	Cable coaxial AL4RPV-50. HELIAX® clasificado Plenum, dieléctrico en aire, de aluminio corrugado, 1/2 pulgada, con cobertura de PVC blanco opaco
L4TNM-PSA	Positive Stop™ Tipo N Macho para cable AL4RPV-50, LDF4-50A de 1.2 pulgadas
CPT-L4ARC1	Herramienta de preparación de cables automatizada EASIAX Plus® para cable coaxial de 1/2 pulgada
MCPT-L4	Herramienta de preparación de cables manual EASIAX® para cable coaxial AL4RPV-50 LDF450A



© 2010 CommScope, Inc. Todos los derechos reservados.

Si desea más información, visite nuestro sitio web www.commscope.com o comuníquese con su representante o BusinessPartner de CommScope. Todas las marcas comerciales identificadas con ® o © son marcas comerciales registradas o marcas comerciales, respectivamente, de CommScope.

03/10