



Infraestructura con cable y soluciones de cableado de red

¿Por qué elegir AIR802®?

Los equipos de ingeniería y fabricación de AIR802® desarrollaron productos de red de nivel mundial que son reconocidos internacionalmente por su relación de calidad, precio y rendimiento.

AIR802® está comprometida a divulgar información real a sus clientes que les permita realizar elecciones inteligentes en la selección de productos de red. Probablemente observó que los precios de los productos de red van desde los más bajos hasta los más altos, y se habrá preguntado por qué. Por lo general, los productos de costos más elevados son de mayor calidad y las empresas que los fabrican tienen grandes estructuras de gastos generales. En el extremo opuesto, existen muchos productos de infraestructura de bajo costo en el mercado que son de baja calidad y sin certificación. AIR802® recomienda las verificaciones de UL (Underwriters Laboratories®) y de terceros, y que los compradores busquen y verifiquen siempre la certificación del fabricante para garantizar el rendimiento del producto.

Uno de los principios centrales de AIR802® es el estándar alto de ética. En consecuencia, inspiramos confianza y seguridad total en nuestros clientes. Los productos que desarrollamos son para profesionales que exigen calidad segura por encima del costo. Mantenemos costos generales bajos sin dejar de invertir en la investigación y el desarrollo de productos nuevos. Esto permite a nuestra organización mantener los precios de nuestros productos solo ligeramente más altos que los productos de precios más bajos del mercado. No obstante, nuestros productos ofrecen la misma calidad que los productos de costos más altos disponibles y proporcionan valor real.

Los productos de infraestructura con cable de AIR802® fueron sometidos a la verificación rigurosa de terceros para probar cada aspecto de su rendimiento. Están homologados por UL y CUL, y verificados por ETL según numerosos requisitos y especificaciones.

Cuando requiera de calidad absoluta a un costo razonable para su propia red o sitio del cliente, le aseguramos que las soluciones de infraestructura con cable de AIR802® proporcionan satisfacción total.

Productos de cable

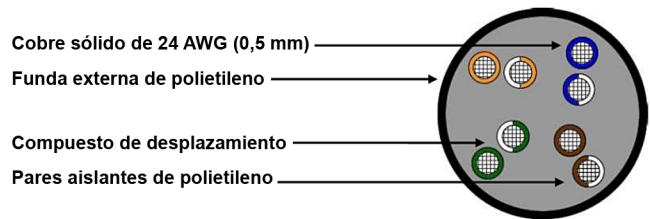
Los productos de cable actuales incluyen los siguientes cables internos y externos de red Ethernet:

CA5E-CMRXO: cable con funda de color beige CAT5e CMR/CMX-externo UTP, 4 x 24 AWG en una caja de 1000' (305 m) destinada principalmente a instalaciones residenciales en las que los cables están parcialmente en áreas externas e internas. Está aprobado para la exposición a los rayos UV por lo que tiene mejor durabilidad a largo plazo que los cables CM, CMR o CMP para interiores cuando son expuestos a los rayos UV.

CA5EF: cable con funda de polietileno de color negro CAT5e, UTP, 4 x 24 AWG, con gel y envuelto en rieles de 500' (152,4 m) y 1000' (305 m). Este es un cable genuino para instalaciones en el exterior que puede usarse de manera subterránea, por encima de un edificio o en la parte superior de una torre. La funda de polietileno tiene protección contra los rayos UV y el gel evita que el agua ingrese al núcleo interno. Usado mundialmente, en diferentes climas y geografías, incluso en aplicaciones militares.

CA5EF-FTP: cable con funda de polietileno de color negro CAT5e, FTP (con protección), 4 x 24 AWG, con gel y envuelto en rieles de 500' (152,4 m) y 1000' (305 m). Este es un cable ampliamente conocido y de características únicas de AIR802[®] usado en muchos ambientes al aire libre donde se necesita un cable de red con verdadera protección para exteriores.

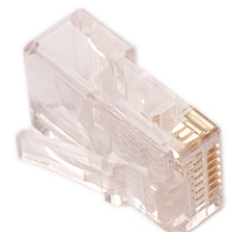
CA6-UTPCMRxx-xxxxx: este cable para interiores CAT6, con aprobación de CMR, UTP, 4 x 23 AWG está disponible en cajas de 1000' (305 m). Este cable actualmente se fabrica con funda de color azul o blanco.



Conectores

CN-CAT5e-8P8C-BAG: estos enchufes modulares CAT5e están diseñados para ser usados con cables CAT5e UTP. Están empaquetados en bolsas de 100 o se pueden comprar en cantidades individuales.

CN-CAT5e-8P8C-SH-BAG: estos enchufes modulares con protección CAT5e están diseñados para ser usados con cables CAT5e FTP.

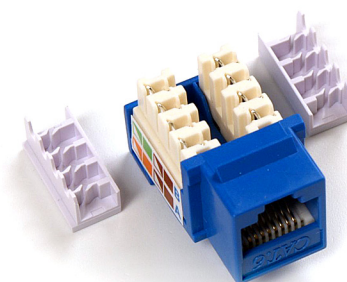


Conectores angulares y acoples

KJ5EDx: estas clavijas verticales CAT5e UTP de AIR802[®] se fabrican en una gama completa de colores, que incluyen negro, marfil, rojo, verde, blanco, azul, naranja, amarillo y gris. La estructura de plástico está construida a partir de un material ignífugo ABS UL 94V-0. El diseño mecánico sólido resiste más de 2000 ciclos de inserción de conectores (mínimo). Los dispositivos son compatibles con terminaciones de tipo 110 y Krone y aceptan cables de 22 a 26 AWG. Cumplen con la directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (Restriction of Hazardous Substances, RoHS) y la verificación externa para determinar el cumplimiento con la norma EIA/TIA 568B.1 e ISO 11801.



KJ6Dx: estas clavijas verticales CAT6 UTP de AIR802[®] se fabrican en una gama completa de colores, que incluyen negro, marfil, rojo, verde, blanco, azul, naranja, amarillo y gris. La estructura de plástico está construida a partir de un material ignífugo ABS UL 94V-0. El diseño mecánico sólido resiste más de 2000 ciclos de inserción de conectores (mínimo). Los dispositivos son compatibles con terminaciones de tipo 110 y Krone y aceptan cables de 22 a 26 AWG. Cumplen con la directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (Restriction of Hazardous Substances, RoHS) y la verificación externa para determinar el cumplimiento con la norma EIA/TIA 568B.2-1 e ISO 11801.



INSERTxx: se diseñan y fabrican varios acoples, que incluyen un acople vacío, conector BNC, conector F y el tipo de conector RCA.

Cables para paneles

PC5EUTPIMx-xxx: AIR802[®] fabrica cables CAT5e UTP para paneles con conectores de moldeo inyectado de varias longitudes y colores. Todos los cables para paneles están homologados por UL y verificados por ETL para cumplir con la norma EIA/TIA 568B.1 y las especificaciones de ISO 11801. Las fundas están aprobadas por CMR y los cables están fabricados con 24 conductores AWG trenzados.

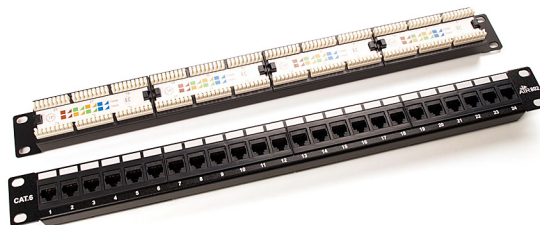
PC06UTPIMx-xxx: AIR802[®] fabrica cables CAT6 UTP para paneles con conectores de moldeo inyectado de varias longitudes y colores. Todos los cables para paneles están homologados por UL y verificados por ETL para cumplir con la norma EIA/TIA 568B.1 y las especificaciones de ISO 11801. Las fundas están aprobadas por CMR y los cables para paneles están fabricados con 24 conductores AWG trenzados.



Accesorios y paneles de conexión

PP5Exx: AIR802® fabrica paneles de conexión CAT5e de 12, 16, 24, 48 y 96 puertos diseñados para ser instalados en gabinetes o bastidores de 19" (48 cm). Resisten más de 2000 ciclos de inserción de conectores (mínimo), admiten terminaciones de tipo 110 y Krone, y se adaptan a cables de 22 a 26 AWG. Cumplen con la directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (Restriction of Hazardous Substances, RoHS) y la verificación de terceros para determinar el cumplimiento con la norma EIA/TIA 568B.1 e ISO 11801.

PP6xx: AIR802® fabrica estos paneles de conexión CAT6 de 12, 16, 24, 48 y 96 puertos diseñados para ser instalados en gabinetes o bastidores de 19" (48 cm). Se adaptan a cables de 22 a 26 AWG, admiten terminaciones de tipo 110 y Krone, y resisten más de 2000 ciclos de inserción de conectores (mínimo). Cumplen con la directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (Restriction of Hazardous Substances, RoHS) y la verificación de terceros para determinar el cumplimiento con la norma EIA/TIA 568B.2-1.



PP89D5E124: AIR802® fabrica este tipo de paneles de conexión CAT5e de tipo mini 89D para 12 puertos que se adaptan a cables de 22 a 26 AWG, admiten terminaciones de tipo 110 y Krone, y resisten más de 2000 ciclos de inserción de conectores (mínimo). Cumplen con la directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (Restriction of Hazardous Substances, RoHS) y la verificación de terceros para determinar el cumplimiento con la norma EIA/TIA 568B.1 e ISO 11801.

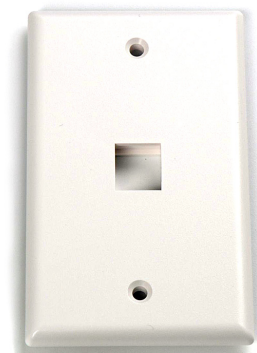
PP89D6124: AIR802® fabrica este tipo de paneles de conexión CAT5e de tipo mini 89D para 12 puertos que se adaptan a cables de 22 a 26 AWG, admiten terminaciones de tipo 110 y Krone, y resisten más de 2000 ciclos de inserción de conectores (mínimo). Cumplen con la directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (Restriction of Hazardous Substances, RoHS) y la verificación de terceros para determinar el cumplimiento con la norma EIA/TIA 568B.2-1 e ISO 11801.

HWR191U: AIR802® fabrica este bastidor de pared con bisagras de 1U (45 mm) y 19" (48 cm) diseñado para paneles de conexión de 1U (45 mm), que incluye los modelos para 12, 16 y 24 puertos.

CM191U-01: AIR802® fabrica este accesorio de administrador de cableado horizontal frontal de 1U (45 mm) y 19" (48 cm).

Placas de pared

FPA14/24/34/44/64: estas placas frontales o para pared blanca de AIR802® ofrecen 1, 2, 3, 4 ó 6 puertos y cumplen con la directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (Restriction of Hazardous Substances, RoHS).



AIR802

931 W. 75th Street, Suite 137-319
Naperville, Illinois 60565 Estados Unidos
Tel.: (630) 428-3108 • Fax: (630) 428-1575
sales@air802.com • www.AIR802.com