



CABLE PARALELO DE 2 HILOS 2X0.50MM 1M

SKU: A-0201224

Categorías: [Accesorios para tiras LED](#), [Tiras LED](#)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Cable Paralelo de 2 Hilos 2x0.50mm 1m** es una solución confiable para aplicaciones de **baja y media potencia**, ofreciendo una excelente transmisión de energía y señal en proyectos eléctricos. Fabricado con **conductores de cobre de alta calidad**, este cable está diseñado para ser flexible y fácil de instalar en una variedad de entornos. Con **dos hilos de 0.50mm**, este cable es ideal para sistemas de **iluminación LED**, **automación del hogar** y **equipos electrónicos** que requieren una conexión eficiente y de bajo consumo. Su longitud de **1 metro** lo hace perfecto para instalaciones que no requieren cables excesivamente largos, ofreciendo la comodidad de un tamaño compacto que se adapta a diversas aplicaciones. Además, su **diseño paralelo** facilita su manejo y conexión en espacios reducidos, garantizando una instalación ordenada y segura.

Especificaciones clave

- **2 hilos:** El cable está compuesto por **dos conductores**, lo que permite realizar conexiones estables y seguras



entre dispositivos.

- **Sección de 0.50mm:** Cada conductor tiene una sección de **0.50mm**, lo que proporciona una mayor capacidad de conducción de corriente en comparación con cables de menor sección, ideal para aplicaciones de **potencia media**.
- **Cable paralelo:** Este diseño facilita la instalación y organización de los cables en proyectos donde la disposición ordenada de los conductores es esencial, permitiendo una **conexión sencilla y rápida**.
- **Se suministra a medida con un mínimo de 1 metro:** Perfecto para aplicaciones como en **sistemas de iluminación LED** o proyectos **domésticos e industriales**.
- **Aislamiento de alta calidad:** El cable está recubierto con un **aislante resistente**, garantizando protección frente a factores ambientales y asegurando una **conexión segura** a lo largo del tiempo.
- **Aplicaciones versátiles:** Ideal para proyectos de **baja tensión**, sistemas de **iluminación LED**, **electrodomésticos pequeños** y **dispositivos electrónicos**, que requieren una **transmisión eficiente de energía** sin pérdidas significativas.

Aplicaciones

El **Cable Paralelo de 2 Hilos 2x0.50mm 1m** se utiliza en una variedad de aplicaciones tanto **domésticas** como **industriales**. Es ideal para **conectar dispositivos de baja y media potencia**, como **luces LED**, **módulos de control**, **sensores**, y **pequeños electrodomésticos**. Su tamaño compacto lo hace perfecto para proyectos de **automatización del hogar**, **sistemas de audio**, **conexiones de telecomunicaciones** y **paneles solares pequeños**. En el ámbito **industrial**, también es útil para aplicaciones donde se necesita **flexibilidad** y **seguridad** en las conexiones de **baja tensión**, como en **sistemas de control de maquinaria**, **sensores industriales** y **dispositivos electrónicos**.

Beneficios y Ventajas

El **Cable Paralelo de 2 Hilos 2x0.50mm 1m** ofrece varias ventajas en comparación con cables de menor sección o mayor longitud. Su **sección de 0.50mm** permite una **mayor capacidad de conducción de corriente**, ideal para aplicaciones de **potencia media** que requieren una **transmisión eficiente** sin caídas de tensión. Además, el diseño **paralelo** asegura una instalación ordenada, **ahorrando tiempo en el montaje** y mejorando la estética de las instalaciones. Gracias a su **flexibilidad**, es fácil de manejar y adaptar a diferentes necesidades. El **aislamiento de alta calidad** lo hace resistente a factores externos, proporcionando seguridad y durabilidad a lo largo del tiempo. Este cable es una opción rentable para **profesionales** que necesitan un **producto confiable y de calidad** para proyectos de iluminación o sistemas electrónicos.



Comparaciones

En comparación con cables de **sección más pequeña**, el **Cable Paralelo de 2 Hilos 2x0.50mm 1m** tiene la ventaja de **permitir mayor corriente** sin comprometer la calidad de la señal o energía transmitida. Aunque no es tan grueso como cables de mayor sección, proporciona un equilibrio perfecto entre **capacidad de transmisión** y **flexibilidad**. A diferencia de cables con más hilos, el diseño **paralelo** de este producto facilita una instalación **más limpia y ordenada**. También se diferencia de cables **más largos** al ser adecuado para instalaciones donde se requiere **precisión y economía de espacio**, lo que lo hace ideal para proyectos de **baja y media potencia**.

Consejos de Uso/Instalación

Para instalar el **Cable Paralelo de 2 Hilos 2x0.50mm 1m**, asegúrate de realizar una **conexión adecuada** en ambos extremos para evitar **pérdidas de señal** o **fallos de corriente**. Utiliza **conectores de calidad** para asegurar un contacto estable y seguro. Evita que el cable quede expuesto a **fuentes de calor** o **humedad** excesiva que puedan afectar su rendimiento o deteriorar el aislamiento. Durante la instalación, asegúrate de **evitar torsiones excesivas** en el cable, ya que esto puede dañar los conductores y afectar la **integridad de la conexión**. Además, si se utiliza en aplicaciones exteriores o en entornos industriales, es recomendable colocar el cable en **canalizaciones protectoras** para prolongar su vida útil y asegurar que no se someta a **daños mecánicos**.

Usos recomendados

El **Cable Paralelo de 2 Hilos 2x0.50mm 1m** es ideal para **conexiones de iluminación LED**, **electrodomésticos pequeños**, **sistemas de automatización del hogar**, y **paneles solares pequeños**. Es también una excelente opción para proyectos de **telecomunicaciones**, **sistemas de audio**, y **sensores electrónicos**. En entornos industriales, este cable es perfecto para aplicaciones de **baja y media potencia**, donde se requieren **conexiones rápidas y seguras** sin ocupar demasiado espacio.

Catálogo Tiras LED

