

# 2 PORT ETHERNET LAN SPLITTER PRODUCT MANUAL

(Part no. JHIU0209)

## 1. Product Overview

The 2 Port Ethernet LAN Splitter (Part No. JHIU0209) is a compact, powered Ethernet expansion device that allows two wired devices to share a single LAN connection simultaneously. Designed for stable, high-speed networking, it supports Gigabit Ethernet performance (10/100/1000 Mbps) and requires USB power for proper operation.

This device is ideal for home offices, desktops, laptops, and travel environments where additional wired Ethernet ports are needed without installing drivers or software.

## 2. Key Features

- **Gigabit Speed Performance:** Supports 10/100/1000 Mbps auto-negotiation for fast and reliable wired network connections.
- **Dual-Port Connectivity:** Allows two Ethernet-enabled devices to connect to a single LAN source at the same time.
- **Plug & Play, Driver-Free:** No software or driver installation required.
- **Energy-Efficient Design:** Compliant with IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet to reduce power consumption.
- **Compact & Portable:** Lightweight, space-saving ABS housing ideal for desktops or travel.
- **Reliable Construction:** High-quality connectors and chipset ensure long-term durability and stable performance.

## 3. Product Specifications

### Network Interface

- **Input:** LAN (RJ45 Female)
- **Output:** LAN (RJ45 Female) × 2
- **Connector Type:** RJ45 8P8C
- **Indicator:** LED

### Power

**Power Input:** USB-C (Female)

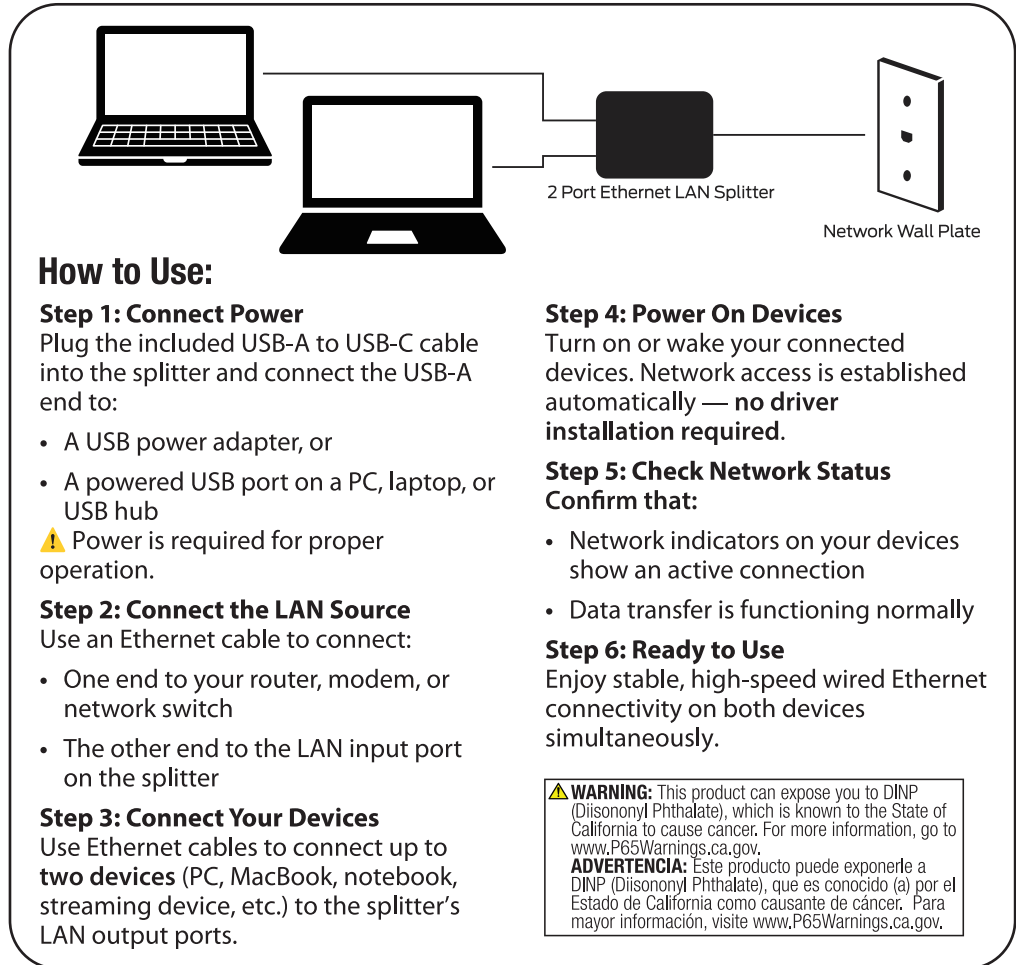
**Included Cable:** USB-A to USB-C, 1 m

### Environmental Conditions

- **Operating Temperature:** 0°C to 85°C
- **Ambient Temperature:** 0°C to 40°C
- **Storage Temperature:** -40°C to 85°C
- **Operating Humidity:** 5% – 95%
- **Max Cover Temperature:** 85°C

## 4. Package Contents

- 1 × 2 Port Ethernet LAN Splitter
- 1 × USB-A to USB-C Power Cable (1 m)
- 1 × Product Manual



## 5. Important Notes & Limitations

- This is a powered Ethernet splitter, not a passive cable splitter.
- USB power must be connected for proper operation.
- The splitter allows two devices to share one LAN source, but total bandwidth is shared.
- Not intended to replace a full multi-port Ethernet switch.

## 6. Safety & Handling Information

- Use only with standard Ethernet cables (Cat 5e or higher recommended).
- Do not expose the device to water or excessive moisture.
- Avoid excessive bending or pulling on cables.
- Disconnect power before cleaning.
- Store in a dry environment when not in use.



Manufactured and distributed under license from Monster, Inc. by Vanco International Batavia, IL 60510, USA

©2026 Vanco International  
Made in China

# MANUAL DEL PRODUCTO DIVISOR LAN ETHERNET DE 2 PUERTOS

(Part n.º JHIU0209)

## 1. Descripción general del producto

El divisor LAN Ethernet de 2 puertos (parte n.º JHIU0209) es un dispositivo de extensión Ethernet compacto y de alimentación que permite que dos dispositivos conectados compartan una sola conexión LAN de forma simultánea. Diseñado para obtener una conexión de red estable y de alta velocidad, admite un rendimiento de Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) y requiere una entrada USB de alimentación para una operación adecuada.

Este dispositivo es ideal para oficinas en casa, computadoras de escritorio y portátiles y entornos de viaje en los que se requieran puertos Ethernet por cable adicionales sin necesidad de instalar controladores ni software.

## 2. Principales características

- **Rendimiento de velocidad en Gigabits:** Admite 10/100/1000 Mbps de autonegociación para conexiones de red por cable rápidas y confiables.
- **Conectividad de doble puerto:** Permite que dos dispositivos Ethernet habilitados se conecten a una sola fuente LAN al mismo tiempo.
- **Listo para conectar y usar, sin controladores:** No se requiere instalar ningún software o controlador.
- **Diseño de bajo consumo:** Cumple con el estándar IEEE 802.3az Ethernet de bajo consumo para reducir el consumo de energía.
- **Compacto y portátil:** Cuerpo ABS liviano que ahorra espacio, ideal para escritorios o viajes.
- **Construcción confiable:** Los conectores y el conjunto de chips de alta calidad garantizan una durabilidad a largo plazo y un rendimiento estable.

## 3. Especificaciones del producto

### Interfaz de la red

- **Entrada:** LAN (RJ45 hembra)
- **Salida:** LAN (RJ45 hembra) × 2
- **Tipo de conector:** RJ45 8P8C
- **Indicador:** LED

### Alimentación

**Entrada de alimentación:** USB-C (hembra)

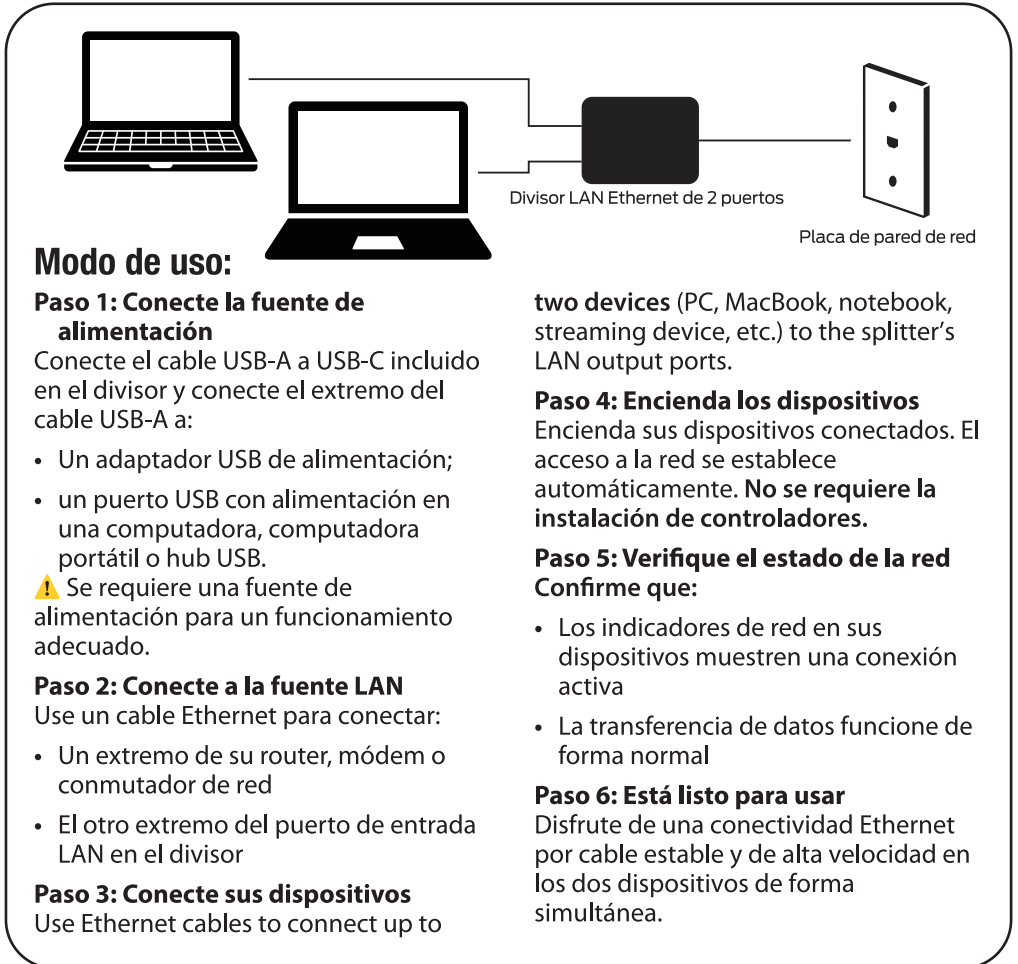
**Cable incluido:** USB-A to USB-C, 1 m

### Condiciones ambientales

- **Temperatura de funcionamiento:** 0°C to 85°C
- **Temperatura ambiente:** 0°C a 40°C
- **Temperatura de almacenamiento:** -40°C to 85°C
- **Humedad de funcionamiento:** 5%–95%
- **Temperatura de cobertura máxima:** 85°C

## 4. Contenido del paquete

- Un divisor LAN Ethernet de 2 puertos
- Un cable de poder USB-A a USB-C (1 m)
- Un manual del producto



## 5. Notas y limitaciones importantes

- Este es un divisor Ethernet de alimentación, no un divisor pasivo de cable.
- El cable USB de alimentación debe estar conectado para un funcionamiento adecuado.
- El divisor permite que dos dispositivos compartan una sola fuente LAN, pero el ancho de la banda total se comparte.
- No se recomienda como reemplazo de un conmutador Ethernet multipuerto.

## 6. Información de seguridad y manipulación

- Usar únicamente con cables Ethernet estándar (se recomienda Cat 5e o superior).
- No exponga el dispositivo al agua o a humedad extrema.
- Evite doblar o halar de forma excesiva los cables.
- Desconecte la fuente de alimentación antes de limpiar.
- Almacene en un entorno seco cuando no esté en uso.