



# Estación de acoplamiento USB4 8K, USB Type-C™



**Guía rápida de instalación**

DA-70897

## 1. Introducción

La estación de acoplamiento USB4 de DIGITUS® amplía su ordenador portátil con 14 puertos adicionales, utilizando una única conexión USB-C™. Entre otros, incluye 1 puerto de vídeo DisplayPort y 1 HDMI para conectar un monitor, un proyector o un televisor. La aptitud para monitor dual permite utilizarlos a la vez. Bajo Windows, se puede emitir una señal de vídeo simultáneamente en dos puertos de vídeo distintos (modo SST) y también se pueden emitir 2 señales de vídeo distintas en los 2 puertos de gráficos (modo MST). Con Mac OS solo se soporta el modo SST. Las interfaces restantes le ofrecen conectividad con todas las conexiones habituales que necesita ofrecer una estación de acoplamiento moderna. Por ejemplo, una conexión de red, conexiones USB adicionales (USB-C™, USB-A), una salida de audio y dos lectores de tarjetas independientes. Con la ayuda del puerto USB-C™ integrado con carga PD puede cargar su ordenador portátil mientras esté utilizando la estación de acoplamiento. La estación de acoplamiento también ofrece varios puertos USB-C™ y 3.0 para la transferencia de datos, la conexión de dispositivos periféricos, tales como un ratón y un teclado, así como la carga de dispositivos móviles. Saque más de su ordenador portátil y amplíe sus posibilidades. Todo lo que necesita es una conexión USB-C™ libre.

## 2. Características

1. Compatible con monitores con una resolución de hasta 8K/30Hz, es decir, hasta 7680 x 4320p.
2. 1 interfaz de vídeo DP + 1 HDMI para la conexión simultánea de hasta 2 monitores (soporta pantalla dual).
3. Soporta pantalla dual con sistema operativo Windows - Duplicación y extensión de monitor.
4. Soporta pantalla simple con sistema operativo MAC - Duplicación de monitor.

5. 1 puerto USB-C™ - transferencia de datos 10 Gbps, 1 puerto USB-C™ con Power Delivery (PD).
6. 3 puertos USB 3.2 - transferencia de datos SuperSpeed de 10 Gbps, todos los puertos con funcionalidad BC 1.2 para la carga de dispositivos móviles (máx. 7,5 A).
7. 3 puertos USB 2.0.
8. Soporta Power Delivery 3.0 (máx. 100 W) para la carga rápida de su ordenador portátil
9. 1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps conector RJ45.
10. 1 ranura SD y 1 ranura Micro SD: Compatible con SD 3.0 (UHS-I), SD 4.0 (UHS-II).

### 3. Contenido del paquete

- 1 Estación de acoplamiento USB4 8K, USB Type-C™.
- 1 cable de conexión USB4 (80 cm).
- 1 manual del usuario.



### 4. Especificaciones

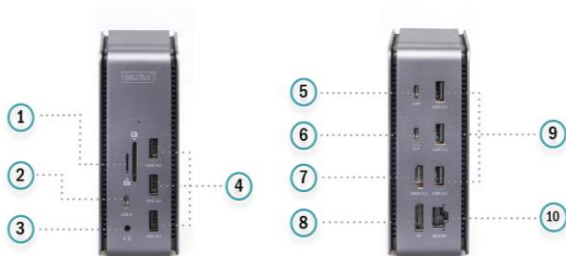
1. Apropriada para ordenadores portátiles con puerto USB4.
2. 1 puerto DisplayPort 1.4.
3. 1 puerto HDMI 2.1.
4. Compatible con DisplayPort Alternate Mode.
5. Compatible con DisplayPort (DP) 1.4.
6. Soporta el modo SST y MST (modo Single Stream Transport/modo Multi Stream Transport).
7. Compatible con UHD-2 hasta 8K/30 Hz con una resolución de hasta 7680 x 4320p.
8. 3 puertos USB 2.0 (transferencia de datos máx. 480 Mbps).
9. 1 puerto Gigabit Ethernet - conecta su ordenador portátil a Internet/LAN.

10. 2 lectores de tarjetas (microSD/SDHC, SDHX, MMC), posibilidad de funcionamiento paralelo.
11. 1 conector hembra de audio estéreo (3,5 mm).
12. Versión USB-C™: USB 3.1 (Gen 2) 10 Gbps.
13. 1 puerto USB Type-C™ para la conexión con el ordenador portátil.
14. 1 puerto USB Type-C™ - transferencia de datos (máx. 40 Gbps).
15. 3 puertos USB 3.2 - transferencia de datos SuperSpeed de 10 Gbps, todos los puertos con funcionalidad BC 1.2 para la carga de dispositivos móviles (7,5 A).
16. Dimensiones: L 147 x An 80 x Pr 17 mm.
17. Color: Gris/negro.
18. Modo de pantalla:
  - Video1: HDMI 2.1 (pantalla simple: 7680\*4320 con 30 Hz, pantalla doble: 3840\*2160 con 60 Hz)
  - Video2: Display 1.4 (pantalla simple: 7680\*4320 con 30 Hz, pantalla doble: 3840\*2160 con 60 Hz)

**Nota:**

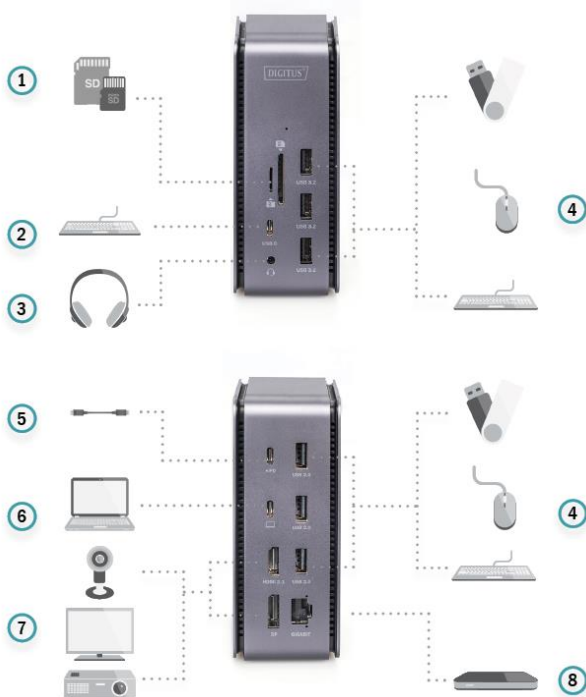
1. No todos los puertos USB-C™ soportan todas las características del estándar USB Type-C™. Asegúrese de que el puerto USB-C™ de su ordenador portátil soporta el DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode), así como USB Power Delivery (PD).
2. La capacidad de salida de vídeo depende de la tarjeta gráfica del ordenador portátil y del monitor conectado. Determinadas tarjetas gráficas tienen una compatibilidad limitada con MST, mientras algunas pantallas limitan también la resolución disponible.
3. En dispositivos MacBook con un chipset M1 solo se puede conectar un monitor externo adicional.

## 5. Vista general del producto



<b>1</b>	TF/SD:	3.0
<b>2</b>	USB-C™:	10 Gbps, estándar GEN2
<b>3</b>	AUX:	Entrada/salida 3,5 mm
<b>4</b>	USB 3.2:	10 Gbps, estándar GEN2
<b>5</b>	Carga PD:	100 W
<b>6</b>	Puerto de subida USB4	40 Gbps
<b>7</b>	HDMI 2.1:	8K con 30 Hz
<b>8</b>	DP 1.4:	8K con 30 Hz
<b>9</b>	USB 2.0:	480 Mbps
<b>10</b>	RJ45:	1000 Mbps

## 6. Diagrama de conexión



<b>1</b>	Tarjeta TF/tarjeta SD	<b>5</b>	PD
<b>2</b>	Teclado	<b>6</b>	Ordenador portátil
<b>3</b>	Auriculares	<b>7</b>	Cámara/televisor/proyector
<b>4</b>	Ratón/unidad USB/ teclado	<b>8</b>	Router

Assmann Electronic GmbH hace constar que la Declaración de Conformidad es parte del contenido de suministro. Si la Declaración de Conformidad no está incluida, puede solicitarla por correo postal en la dirección del fabricante indicada a continuación.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Alemania

