



IDATA
SQP

CATALOGO DE
ACCESORIOS

2022-2023





INDICE



Paginas 2 - 4
DOCKS

Paginas 5 - 7
ADAPTADORES

Paginas 8 - 10
HUBS

Pagina 11
CABLES

Paginas 12 - 14
TÉCNICAS



DOCKS



USB-C DUAL 4K

ref: USBC-DOCKDUAL

- Este Dock universal funciona con ordenadores portátiles USB Tipo-C y Tipo-A
- El adaptador de corriente de 100W admite la carga de portátiles de 65W y 40W para todos los dispositivos descendentes

- Incorpora GPU USB 3.0, Plug & Display certificado por DisplayLink
- Soporta resolución de hasta 4K Dual (4096x2160@60Hz)
- Soporta resolución de hasta 5K (5120x1440@60Hz)



- Admite el modo de extensión y espejo
- Sonido envolvente de 5.1 canales a través de la interfaz DisplayPort
- Red Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000



- Conector de línea de audio 2.0 para auriculares y entrada para micrófono
- 6 puertos USB 3.0 de Tipo-A admiten 5Gbps de transferencia
- Compatible con los nuevos Mac M.1



DOCKS

DUAL 4K DISPLAY THUNDERBOLT 3



ref: DOCK-TH3DUAL

- Segunda generación de tecnología Thunderbolt 3 mediante el uso de la solución Titan Ridge del chipset JHL7440
- Un cable Thunderbolt 3 le permite conectar múltiples soluciones de almacenamiento, dispositivos de video y carga para ordenadores Windows o Mac OS, USB-C compatible con puerto USB3.1 Gen.2
- Admite suministro de energía USB-C de hasta 60W, con cargar la batería de su ordenador portátil durante el uso
- La pantalla Dual DisplayPort admite una resolución DPI.4 de hasta 4096x2160@60Hz
- Soporte de pantalla para HBR3 (8.1GHz), HBR2 (5.4GHz) y HBR (2.7GHz)



- 1 puerto USB-C y 2 puertos USB-A con transferencia de datos USB3.1 con una velocidad de hasta 10Gbps
- 2 puertos USB-A con transferencia de datos USB3.0 con una velocidad de hasta 5Gbps
- RJ45 Gigabit Ethernet proporciona redes por cable seguras y confiables de alta velocidad
- Conector de 4 polos para auriculares de audio combinados, puerto para micrófono
- Cerradura de seguridad mecánica conveniente que muchos usuarios necesitaban
- Soporte de pantalla para HBR3 (8.1GHz), HBR2 (5.4GHz) y HBR (2.7GHz)

DOCKS



USB-C QUAD 4K

ref: USBC-DOCKQUAD

- Compatible con la tecnología DisplayLink 4K Plug, el dock soporta hasta 4 pantallas DisplayPort (3840 x 2160 p60) o HDMI (3840 x 2160 p50)
- Compatible con la mayoría de los ordenadores portátiles y los dispositivos estándar, incluido Thunderbolt 3, DisplayPort Alt-Mode, periféricos USB 3.0, 3.1 y Tipo C



- El adaptador de alimentación de 180W permite cargar ordenadores hasta 100W
- Modo Mirror & Extend permite conectar varias pantallas: Quad DisplayPort, Quad HDMI o múltiples pantallas DP + HDMI



ADAPTADORES

THUNDERBOLT 3 A DUAL HDMI

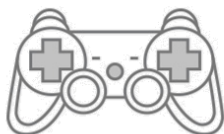


ref: ADAPT-TH3DUALHDMI

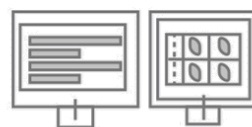
- Admite resoluciones de monitor Dual 4K a 60Hz con HDMI (2.0)
- 40Gbps de ancho de banda con tecnología Thunderbolt 3 de Intel
- Compatible con versiones anteriores de sus pantallas de 1080p de alta definición
- Admite cualquier resolución entre 720P y 4K



Dual 4K display



High-resolution game



Medical imagery



CAD drawings

ADAPTADORES



USB-C A VGA

ref: ADAPT-USBCVGA/GS

- Adaptador de video USB 3.1 Tipo C a VGA 15cm
- Soporte Windows y Mac OS
- Color Gris Sideral

USB-C A HDMI

ref: ADAPT-USBCHDMI4K/GS



- Adaptador de video USB 3.1 Tipo C a HDMI 15cm 4K@60Hz
- Soporte Windows y Mac OS
- Color Gris Sideral



USB-C A DVI

ref: ADAPT-USBCDVI/GS

- Adaptador de video USB 3.1 Tipo C a DVI-I 15cm
- Soporte Windows y Mac OS
- Color Gris Sideral



ADAPTADORES

USB-C A RJ45

ref: ADAPT-USBCGE/GS

- Ethernet USB 3.1 Tipo C a GigaEthernet RJ45 15cm
- Soporte Windows y Mac OS
- Color Gris Sideral

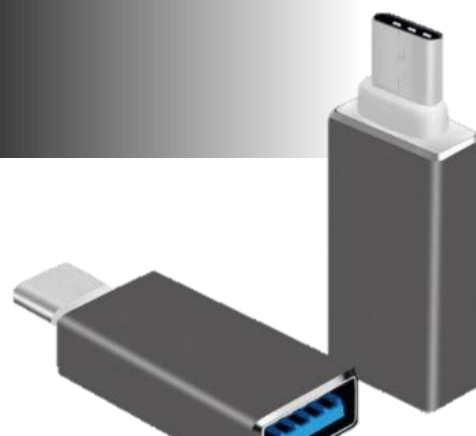


USB-C A MDP

ref: ADAPT-USBCMDP/GS

USB-C A USB3

ref: ADAPT-USBCUSB3/GS



HUBS



USB-C 10 PUERTOS

ref: USBC-DOCKPORT2

- 2 puertos HDMI 4Kx2K@30Hz
- 1 puerto VGA
- 1 puerto Ethernet RJ45 GigaEthernet
- 2 puertos USB 3.0
- 1 puerto USB tipo C
- 1 puerto USB tipo C de alimentación hasta 100W
- Lector de tarjeta SD y Micro SD
- 1 puerto Jack para audio combinado
- Soporte Windows y Mac OS
- Color Gris Sideral





HUBS

USB-C 8 PUERTOS

ref: USBC-HUB2

- 1 puerto HDMI 4Kx2K@30Hz
- 1 puerto Ethernet RJ45 GigaEthernet
- 3 puertos USB 3.0
- 1 puerto USB tipo C de alimentación hasta 100W
- Lector de tarjeta SD y Micro SD
- Soporte Windows y Mac OS
- Color Gris Sideral



USB-C 6 PUERTOS

ref: USBC-DOCKPLUG2

- Específico para MacBook Pro
- 1 puerto HDMI 4K@30Hz y 2K@60Hz
- 2 puertos USB 3.0
- 1 puerto Ethernet RJ45 GigaEthernet
- Lector de tarjeta SD y Micro SD
- 1 puerto USB tipo C de alimentación hasta 100W

HUBS



USB-C 4 PUERTOS

ref: HUB-USBC4USB3

- 4 puertos USB3.0
- Cable de 15cm
- Soporte Windows y Mac OS
- Color Gris Sideral

USB-C 3 PUERTOS

ref: USBC-TRIO



- 1 puerto HDMI 4Kx2K@30Hz
- 1 puerto USB 3.0
- 1 puerto USB tipo C de alimentación hasta 100W
- Soporte Windows y Mac OS
- Color Gris Espacial



CABLES

USB-C

Varios tamaños disponibles

- 0,5 metros: USBC-USBC/0.5M
- 1 metros: USBC-USBC/1M
- 1,5 metros: USBC-USBC/1M5A



THUNDERBOLT 1&2

ref: OWC-CBLTB/2M

- Cable de 2 metros
- Hasta 10Gbps (Thunderbolt 1) y 20Gbps

THUNDERBOLT 3&4

ref: OWC-CBLTB3A/2M
OWC-CBLTB4/2M

- Cable de 2 metros (disponible en 1 metro)
- Hasta 40Gbps





THUNDERBOLT VS USB-C

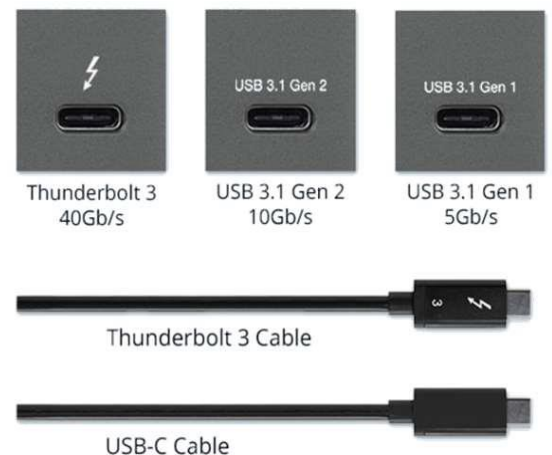
Diferencias y especificaciones

Incluso los más expertos en tecnología encuentran dificultades al describir las características de los interfaces Thunderbolt 3 y USB-C y decidir claramente por qué una es mejor que la otra.

¡Esta guía rápida de IDATA le ayudará a comprender mejor las diferencias que necesita saber!

Un poco de historia...

Durante las dos primeras generaciones de Thunderbolt (2011) y Thunderbolt 2 (2013), Intel confió en la conexión Mini DisplayPort. Estas tecnologías se limitaron principalmente a dispositivos Apple y no son compatibles con dispositivos USB. Todo cambió en 2015 con la introducción de Thunderbolt 3. Esta nueva generación utilizó la conexión USB-C más versátil para la interoperabilidad y el rendimiento constante entre diferentes fabricantes de ordenadores y periféricos.



Diferencias físicas y técnicas

Lo que crea un poco de confusión es que los puertos son idénticos, y la única forma de diferenciarlos visualmente es buscar el logotipo impreso del símbolo Thunderbolt (un rayo).

La forma más fácil de describir estas diferencias de interfaz es que el USB-C (también conocido como USB Tipo-C) se refiere al conector (puerto) y a las especificaciones del cable, mientras que Thunderbolt 3 se refiere a las capacidades disponibles a través del conector USB-C. Tal vez es por eso por lo que el puerto Thunderbolt 3 se denomina como "el USB-C que lo hace todo" porque con él pueden conectarse dispositivos Thunderbolt, pantallas y millones de dispositivos USB / 3.1 / 3.0 / 2.0.



TÉCNICA

Lo más importante...

Todos los puertos Thunderbolt 3 también son puertos USB-C, pero no todos los puertos USB-C son puertos Thunderbolt 3. Prestar atención a la tecnología del equipo más que en el tipo de conector que usa.

Incluso cuando usamos USB 3.2, es importante respetar la longitud recomendada del cable.

Usar un cable un poco más largo que el recomendado (que normalmente se suministra con el equipo) hace que, o el equipo no funcione, o lo haga erráticamente, o que baje la velocidad de transferencia.

¿Debería usar Thunderbolt 3 o USB-C?

Para el uso diario de los equipos, los dispositivos USB-C ofrecen un equilibrio atractivo entre precio y rendimiento. Si tiene un ordenador con Thunderbolt 3 y necesita velocidades de transferencia, de almacenamiento externo de nivel profesional, múltiples monitores HD, estaciones de acoplamiento con muchas características como Ethernet y un lector de tarjetas, o la capacidad para usar a una eGPU, entonces los dispositivos Thunderbolt 3 son el camino para seguir.

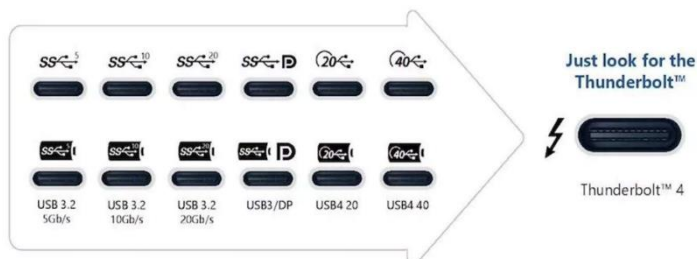
THUNDERBOLT 4

Comparación y especificaciones

El Thunderbolt 4 sigue con el mismo conector USB-C, soporta el USB4.0 y tiene especificaciones mínimas. En comparación al Thunderbolt 3, compatible con todos los últimos Apple Mac, el Thunderbolt 4 sigue con una velocidad máxima de 40Gbps además:

- Soporta 2 pantallas 4K o 1 pantalla 8K
- Permite el PCIe a 32Gbit/s
- Carga mínima de un puerto Thunderbolt 4
- WOL cuando está conectado a un Dock Thunderbolt
- Tiene una protección de acceso directo a la memoria a través de Intel VT-d

TÉCNICA



El Thunderbolt 4 permite docks equipados con 4 puertos Thunderbolt 4 y cables “universales” de 2 metros de longitud. Esta puntualización “universales” es importante, puesto que en Thunderbolt 3 existen 2 tipos de cables, pasivos (pueden funcionar como cables USB y son generalmente cortos) o

activos (no pueden funcionar como cables USB y son más largos). El Thunderbolt 4 suplirá esta complicación con cables de 2 metros.

Diferencias entre el Thunderbolt 4 y otras soluciones

Basado en requisitos mínimos de solución para que la gente sepa lo que está obteniendo.

	Thunderbolt 4	Thunderbolt 3	USB4	USB3/DP
Puerto universal USBC	Si	Si	No	No
Cable universal 2M	Si	No	No	No
Velocidad hasta	40Gbps	40Gbps	20Gbps	10Gbps
Vídeo PC hasta	2 x 4K Displays	1 x 4K Display	1 x Display	1 x Display
Datos PC hasta	PCIe 30Gbps	PCIe 16Gbps	USB3.2 – 10Gbps	USB3.2 – 5Gbps
Carga accesorios hasta	15W	15W	7.5W	4.5W
USB4 especificación	Conforme	Compatible	Conforme	Compatible

Para más información...

Puede contactarnos por correo a info@idata.es o teléfono al 966 400 555 y consultar nuestra página web idata.es.

Comunicamos también a través de nuestras redes sociales en LinkedIn, Twitter, Instagram y Facebook. Encontrará en el Blog Idata (idata.es/blog) nuestros últimos artículos sobre el mercado, los productos, los servicios e información sobre los fabricantes.



IDATA
SQP

IDATA SLU

Urb Montepago 2,
Calle las Águilas 1
03780 Pego (ALICANTE)



www.idata.es



966 400 555



info@idata.es

