



Base de carga universal para portátil de 14", USB Type-C™



Manual de usuario
DA-70868

1.0 INTRODUCCIÓN

La estación de acoplamiento de 14 pulgadas de DIGITUS® amplía su ordenador portátil con 14 puertos adicionales a través de un solo puerto USB-C™. Tiene, por ejemplo, más de 3 puertos de vídeo (HDMI, DisplayPort, VGA) para conexión de monitor, proyector, TV, etc. Gracias a la compatibilidad con triple monitor, pueden funcionar al mismo tiempo. En Windows, una señal de vídeo se puede enviar a los tres puertos de vídeo diferentes simultáneamente (modo SST), además, también se pueden enviar 3 señales de vídeo diferentes a los 3 puertos de gráficos (modo MST). En Mac OS, solo se admite el modo SST. Las interfaces restantes le brindan conectividad a todos los puertos comunes que ofrece una estación de acoplamiento moderna. Por ejemplo, una conexión de red, puertos USB adicionales (USB-C™, USB-A), una salida de audio o dos lectores de tarjetas independientes. El puerto USB-C™ integrado con PD Charging le permite cargar su ordenador portátil mientras usa la estación de acoplamiento. Del mismo modo, la estación de acoplamiento ofrece varios puertos USB 3.0 y 2.0 para la transmisión de datos, conexión de dispositivos periféricos, tales como ratón y teclado, así como para cargar dispositivos móviles. Gracias al cableado inteligente de debajo de la estación de acoplamiento, se puede realizar la conexión por ambos lados (izquierda o derecha) en el ordenador portátil (línea vacía) Saque más provecho de su ordenador portátil y amplíe sus opciones: todo lo que necesita es una conexión USB-C™ libre.

2.0 CONTENIDO DEL PAQUETE

Antes de usar la unidad, revise el embalaje y asegúrese de que los siguientes artículos estén en la caja:

- 1x unidad principal
- 1x manual de usuario



3.0 CARACTERÍSTICAS

- Compatible con resoluciones UHD hasta 4 K/30 Hz hasta 3840 x 2160 p
- 3 interfaces de conexión de vídeo (HDMI, DP y VGA) para conectar hasta 3 monitores al mismo tiempo (compatible con presentación triple)
- Compatible con presentación triple con sistema operativo Windows; SST (Transporte de transmisión única) y MST (Transporte de transmisión múltiple); monitor espejo y monitor extendido
- Compatible con presentación triple con sistema operativo Mac; SST (Transporte de transmisión única); monitor espejo
- Tres conexiones USB 3.0 con transferencia de datos de alta velocidad hasta 5 Gbps, un puerto BC 1.2 con función de carga de dispositivos móviles (1,5 A máx.)
- 1 conexión USB Type-C™ como enlace para su PC portátil
- 1 conexión USB Type-C™, transferencia de datos (5 Gbps máx.)
- 1 conexión USB Type-C™, conector de carga 3.0 (100 W máx.)
- Suministro eléctrico: Conector de carga 3.0 hasta 100 W máx. (20 V/5 A)
- 1 conexión HDMI (4 K/30 Hz máx.)
- 1 conexión DisplayPort (4 K/30 Hz máx.)
- 1 conexión VGA (1920 x 1200/60 Hz máx.)
- 1 conexión Gigabit Ethernet, para conectar su PC portátil a Internet/red LAN
- 2 conexiones USB 2.0 con una transferencia de datos de hasta 480 Mbps y una función de carga de 500 mA (de salida) por cada puerto
- 2 lectores de tarjetas (microSD/SDHC, SDHX, MMC) con posibilidad de uso simultáneo
- 1 salida de audio estéreo (3,5 mm)
- Protección antirrobo (es posible usar un candado portátiles)
- Compatible con modo alternativo DisplayPort.
- Compatible con DisplayPort (DP) 1.2
- Compatible con los modos SST y MST (Transporte de transmisión única/Transporte de transmisión múltiple)

- Trazado inteligente de cables. Es posible conectar cables a ambos lados del PC portátil (izquierda y derecha), pasando los cables por debajo de la base de carga
- Encaja en portátiles de hasta 14" con un puerto USB C™. También se puede usar con portátiles de cualquier tamaño sin encajar (conectados a distancia)
- Versión USB C™: USB 3.1 (Gen. 1)

Nota: Las dos tablas siguientes enumeran las resoluciones de los tres vídeos en los modos SST y MST.

En modo SST			
	VGA	HDMI	DP
Conectado un solo puerto	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
Conectado dos puertos	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	4K/30 Hz	4K/30 Hz
Conectado tres puertos	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz

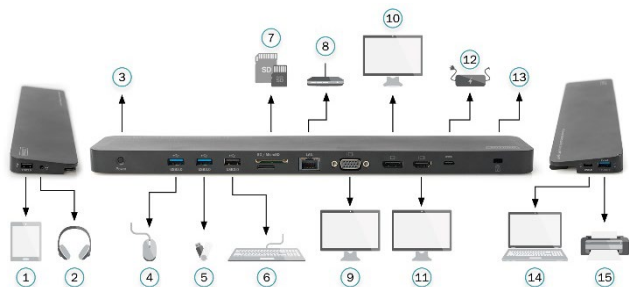
En modo MST			
	VGA	HDMI	DP
Conectado un solo puerto	1080P/60 Hz	NC	NC
	NC	4K/30 Hz	NC
	NC	NC	4K/30 Hz
Conectado dos puertos	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz	NC
	1080P/60 Hz	NC	1080P/60 Hz
	NC	1080P/60 Hz	1080P/60 Hz
Conectado tres puertos	720P/60 Hz	720P/60 Hz	720P/60 Hz

Nota: 4 K se refiere a 4096 x 2160 y 3840 x 2160;
1080p se refiere a 1920 x 1080; 720p se refiere a 1280 x 720.

4.0 ESPECIFICACIONES

Conector de entrada/salida	
Entrada	1 USB-C hembra (para conectar al USB Type-C™ del PC anfitrión)
Salida	1 USB-C hembra (para datos) 1 USB-C hembra (para alimentación de carga) 3 USB 3.0 hembra 2 USB 2.0 hembra 1 HDMI hembra 1 DisplayPort hembra 1 VGA hembra 1 RJ45 1 MicroSD 1 SD/MMC 1 salida de audio
Mecánica	
Peso	247,3 g
Tamaño	349,5 x 74 x 18 mm
Ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 °C a +45 °C
Humedad de funcionamiento	10 % a 85 % HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-10 °C a +70 °C
Humedad de almacenamiento	5 % a 90 % HR (sin condensación)
Fuente de alimentación	
Puerto hembra USB-C	Hasta 100 W

5.0 DIAGRAMA DE CONEXIÓN



- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Tablero | 9 Pantalla VGA de 1920 x 1200/60 Hz |
| 2 Auriculares/Micrófono | 10 Pantalla DisplayPort de 4 K/30 Hz |
| 3 Interruptor de alimentación | 11 Pantalla HDMI de 4 K/30 Hz |
| 4 Mouse | 12 Type-C™ Adaptador de carga |
| 5 Dispositivo de memoria | 13 Candado antirrobo |
| 6 Teclado | 14 Portátil |
| 7 Tarjetas de memoria SD | 15 Impresora |
| 8 Enrutador de Ethernet | |