



www.waytechmedia.com



info@waytechmedia.com



English



繁體中文



日本語



ESPAÑOL



偉得科技

WayTechMedia

Fabricante de MFi autorizado por Apple 802121

ESPAÑOL



Innovación



Calidad



Longevidad



Acerca de Waytech Media

Fundada en 2002, Waytech Media es un galardonado desarrollador y fabricante con certificación MFi, especializado en hardware de almacenamiento digital, soluciones multiplataforma de energía y almacenamiento, y aplicaciones móviles. Nos especializamos en el diseño personalizado de circuitos integrados (CI) de almacenamiento, lo que nos permite optimizar el rendimiento, mejorar la eficiencia energética y garantizar una integración perfecta de sistemas para diversas aplicaciones.

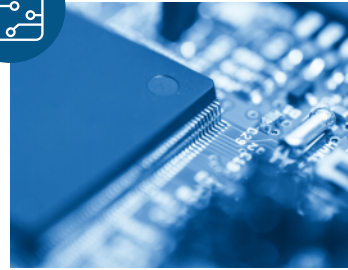
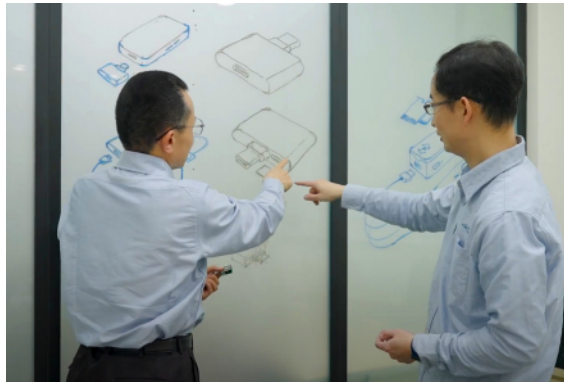
Calvin Chang
C.E.O



Valor Fundamental de Waytech Media — Del Diseño a la Producción

En Waytech Media, ofrecemos servicios OEM y ODM especializados en tecnología de almacenamiento, con el objetivo de ayudar a nuestros clientes a introducir en el mercado soluciones de almacenamiento de alto rendimiento, fiables y seguras de manera eficiente.

Tanto si se trata del desarrollo de un producto completamente personalizado como de la adaptación de un diseño existente, nuestra experiencia en la personalización de circuitos integrados de almacenamiento, diseño de placas PCB, firmware e integración de sistemas garantiza un rendimiento óptimo y perfectamente adaptado a los requisitos específicos de cada cliente.



Diseño Personalizado de Circuitos Integrados de Almacenamiento y Placas PCB

- Diseñamos circuitos integrados de almacenamiento y placas electrónicas especializadas, optimizando la velocidad de transferencia de datos, la eficiencia energética y la fiabilidad.
- Nuestro equipo de ingeniería colabora estrechamente con los clientes para desarrollar soluciones de almacenamiento escalables y de alto rendimiento, adaptadas a una amplia variedad de aplicaciones.



Firmware, Software e Integración de Sistemas

- Desarrollamos firmware y software personalizados, lo que permite soluciones multiplataforma compatibles con iOS, Android, Windows y Mac, asegurando una integración fluida del almacenamiento de datos.
- Nuestra experiencia en la integración completa de sistemas mejora la seguridad de los datos, la compatibilidad y la eficiencia en todas las plataformas.



Personalización Específica para la Industria

- Nos especializamos en soluciones de almacenamiento para electrónica de consumo y aplicaciones industriales.
- Nuestros productos cumplen con las normas y certificaciones internacionales del sector, lo que garantiza su calidad y fiabilidad.

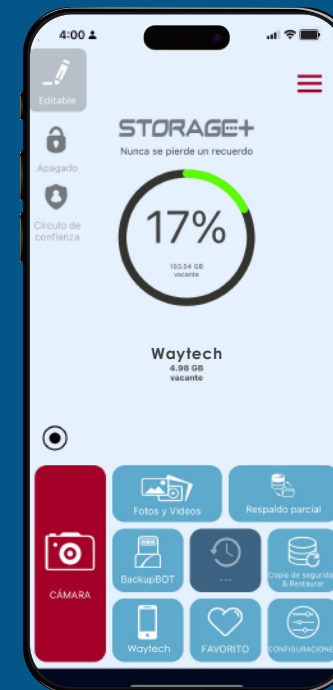
Desarrollo de Aplicaciones OTG

Waytech ha desarrollado y ofrece una variedad de aplicaciones para iOS y Android diseñadas para su uso con dispositivos externos de memoria flash o SSD integrados. Ofrecemos un diseño y funcionalidades estándar, una solución de marca propia bajo el modelo OEM, o una solución completamente personalizada bajo el modelo ODM.



Aplicación especializada disponible tanto para dispositivos Android como Apple iOS.

iOS



Android



Funciones de la Aplicación OTG

Copia de Seguridad
Funcionamiento sin complicaciones



Solo Lectura
Previene el riesgo de exposición de datos



iPhone / iPad



Android

Entretenimiento
Almacenamiento y reproducción de música y películas



Gestión de Archivos
Organiza todos sus documentos y carpetas

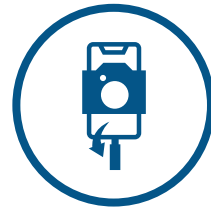


Círculo de Confianza
Seguridad de los datos



Beneficios Clave de la Aplicación OTG

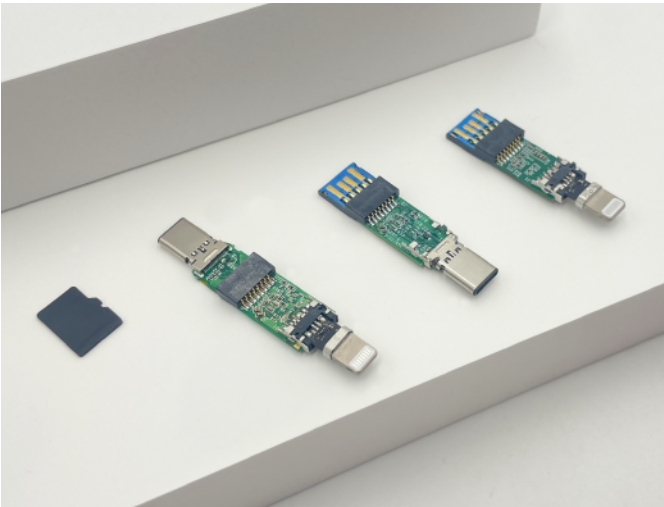
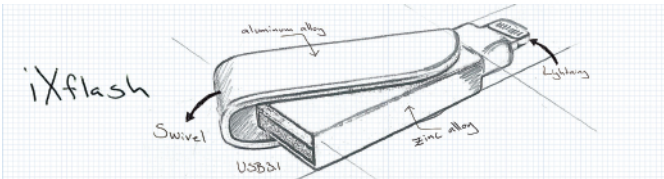
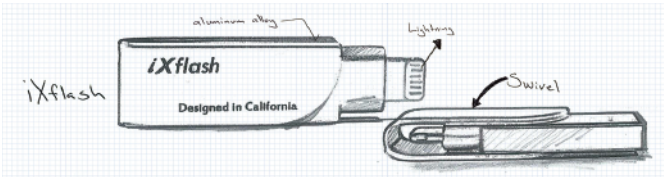
Grabación en Vivo
Graba Directamente en el Dispositivo OTG



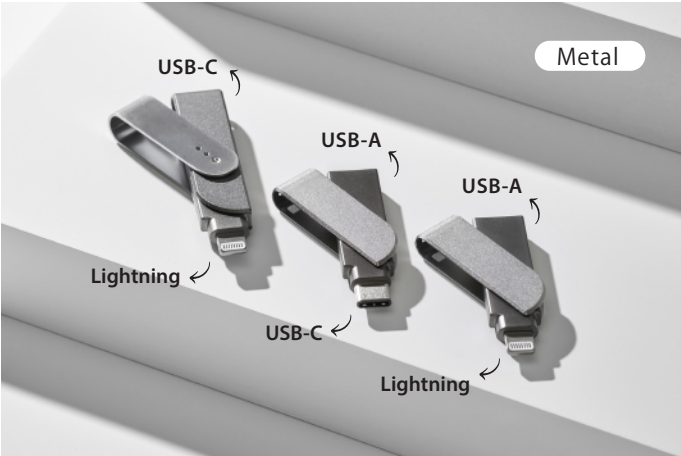
Unidad Flash OTG USB 3



USB-A y Lightning, USB-C y Lightning, USB-A y USB-C



Nuestra unidad flash OTG es la navaja suiza de las memorias USB, ya que ofrece múltiples funciones en un solo dispositivo: permite realizar copias de seguridad automáticas, restaurar contenido, grabar video en vivo, transferir archivos entre distintos dispositivos, ver películas o escuchar música sin necesidad de conexión Wi-Fi, y mantiene todo el contenido organizado en carpetas. Además, es segura y compacta, lo que la convierte en la opción ideal para quienes necesitan movilidad.

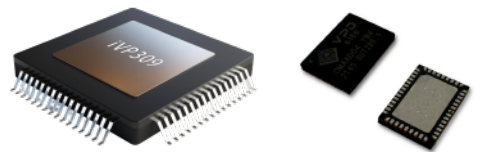
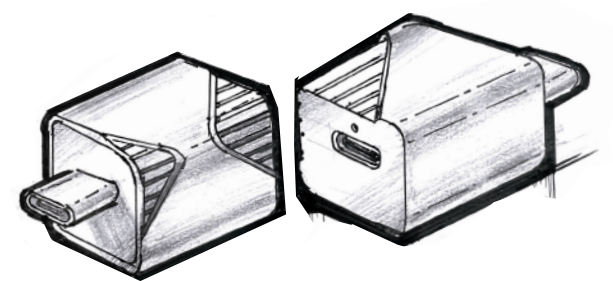


Chip Integrado	iVP309
Formato de Archivo	FAT32, exFAT
Protocolo	Support iAP2, MSC
Conexión	USB-A & Lightning USB-C & Lightning USB-A & USB-C
Capacidad	32GB – 2TB
Interfaz USB	USB 3.2 Gen 1
Dispositivos móviles compatibles	Dispositivos iPhone, iPad, Android
Dispositivos de computadora compatibles	PC, Mac, Chromebook

OTG USB 3 Respaldo Cube

USB-A y USB-C

Copia de seguridad automática cada vez que se carga un smartphone o tablet, incluidos iPhone y iPad. Fácil de usar para personas de todas las edades.



Chip Integrado	iVP309, VPD6150
Conexión	USB-A macho y USB-A hembra USB-C macho y USB-C hembra
Capacidad	128GB – 2TB
Interfaz USB	USB 3.2 Gen 1
Dispositivos móviles compatibles	Dispositivos iPhone, iPad, Android
Dispositivos de computadora compatibles	PC, Mac, Chromebook
Capacidad de Carga	USB-C admite carga rápida PD de 60W (máx. 3A)

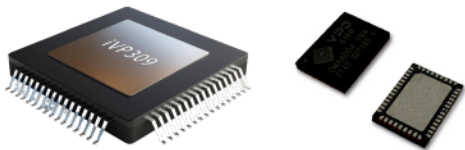
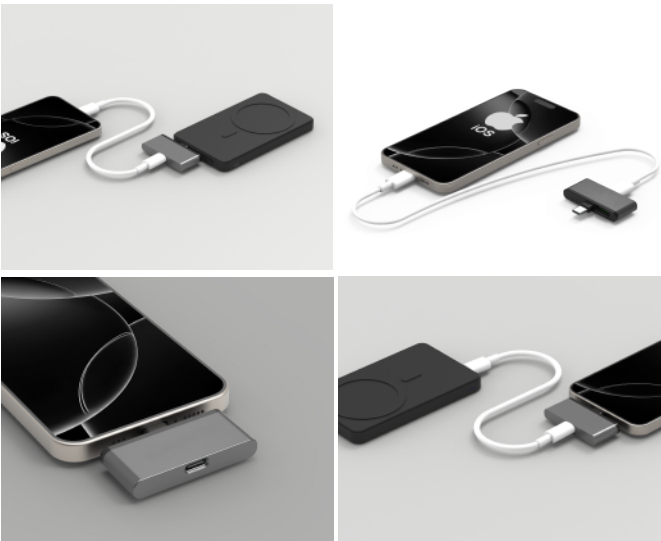
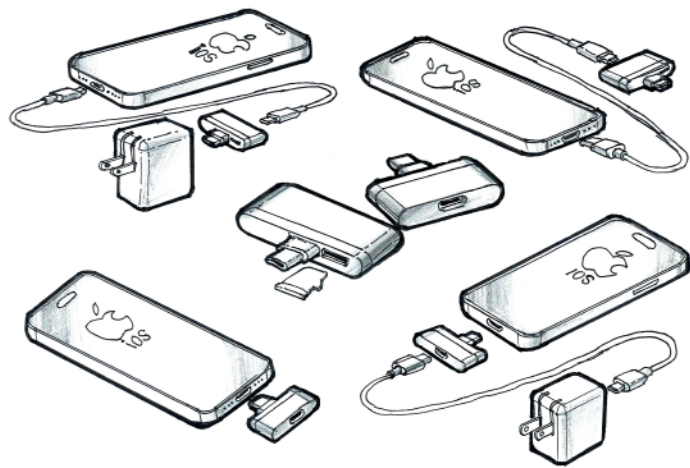
Lector de Tarjetas OTG USB 3 con APP de Respaldo



Memoria Expandible



La solución OTG todo-en-uno más completa y económica. Ofrece todos los beneficios de nuestra línea completa de productos OTG, pero con mayor flexibilidad al permitir al usuario elegir y actualizar la capacidad de memoria según sus necesidades.



Chip Integrado	iVP309, VPD6150
Conexión	USB-C macho y USB-C hembra
Capacidad	128GB – 2TB
Interfaz USB	USB 3.2 Gen 1
Dispositivos móviles compatibles	Dispositivos iPhone, iPad, Android
Dispositivos de computadora compatibles	PC, Mac, Chromebook
Capacidad de Carga	USB-C admite carga rápida PD de 60W (máx. 3A)

Múltiples opciones de conexión, ya sea directamente al dispositivo o mediante un cable, con capacidad de carga rápida

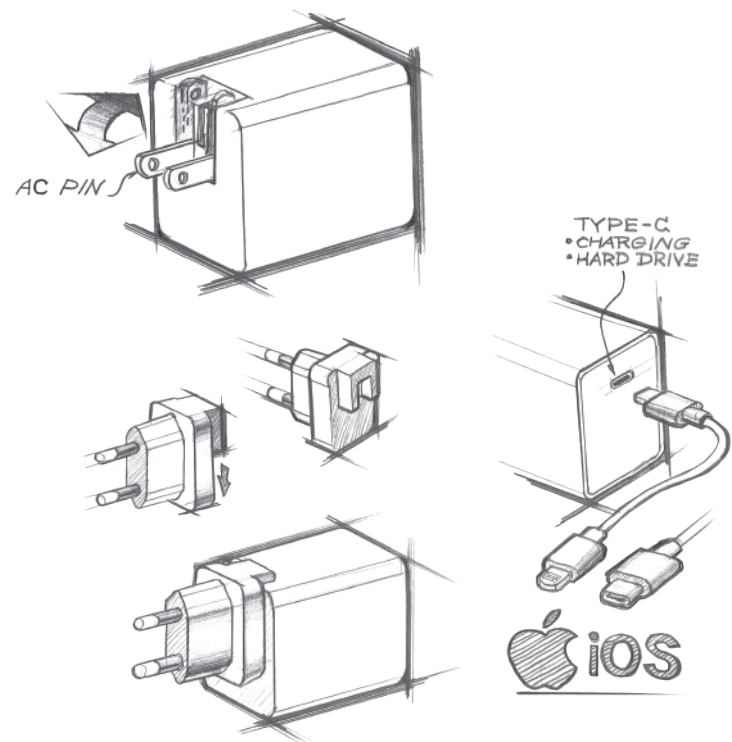
Beneficios clave

- **Respaldo sin esfuerzo**
Transfiere datos automáticamente desde tu smartphone, con o sin cable
- **Carga y respaldo simultáneo**
Mantén tu dispositivo cargado mientras proteges tu información
- **Almacenamiento expandible**
Cambia la tarjeta de memoria para una capacidad de respaldo ilimitada
- **Conectividad versátil**
4 modos de conexión, incluyendo conexión directa o mediante cables USB-C a USB-C / Lightning

*Tarjeta de memoria MicroSD no incluida

Cargador y Disco Duro OTG Combinado

¡Despídete del desorden: un solo dispositivo para hacerlo todo!



Support:



35W



65W

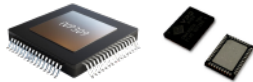
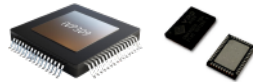


140W

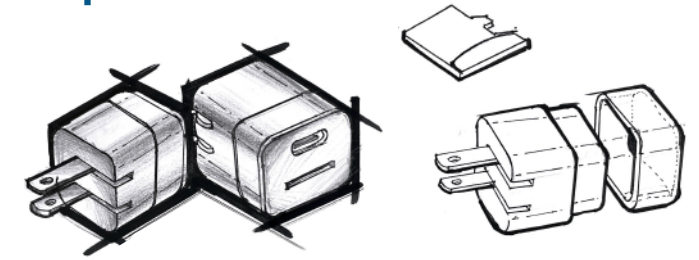


Primer cargador combinado de su tipo, disponible en versiones de 35W, 65W y 140W, con hasta 2TB de almacenamiento interno. Sustituye la necesidad de cargadores individuales y memorias externas para casi todos los smartphones y tablets con iOS o Android, así como portátiles con Windows, Mac y Chromebook.

- Copia de seguridad automática
- Diseño compacto y ligero
- Protección de datos segura con cifrado AES 256
- Compatibilidad universal
- Disponible con adaptadores internacionales para uso global

	140W		65W		35W	
Circuito Integrado (IC)	iVP309, VPD6150		iVP309, VPD6150		iVP309	
Dimensiones (Largo × Ancho × Alto)	85 x 82 x 31 mm		57.2 x 41.8 x 48.3 mm		40.2 x 44.2 x 49.8 mm	
Peso	382g (US plug)		140g (US plug)		65g (US plug)	
Voltaje de entrada	90Vac – 264Vac		90Vac – 264Vac		90Vac – 264Vac	
Voltaje de Salida	Single O/P: 5V, 9V, 12V, 15V, 20V, 28V (C2 only) Dual O/P: 5V, 9V, 12V, 15V, 20V, with PPS & AVS		5V, 9V, 12V, 15V, 20V		5V, 9V, 12V, 15V, 20V	
Conector de Salida	1 x USB-C 3.2 Gen 1 1 x USB-C charging only		1 x USB-C 3.2 Gen1 Data & Charging		1 x USB-C 3.2 Gen1 Data & Charging	
Certificación de Seguridad	IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1		IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1		IEC 62368-1, UL 62368-1, EN 62368-1	
Capacidad	128GB – 2TB		128GB – 2TB		128GB – 2TB	
Dispositivos Móviles Compatibles	iPhone, iPad, Android devices		iPhone, iPad, Android devices		iPhone, iPad, Android devices	
Sistemas Operativos de Computadora Compatibles	PC, Mac, Chromebook		PC, Mac, Chromebook		PC, Mac, Chromebook	
Capacidad de Carga	Support PD 140W fast charging (Max 5A)		Support PD 65W fast charging (Max 3.25A)		Support PD 35W fast charging (Max 3A)	

Cargador 35W OTG Combinado con Disco Duro y Memoria Expandible

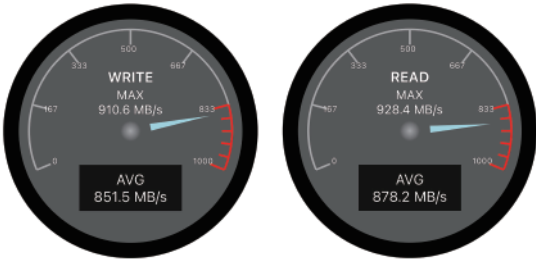
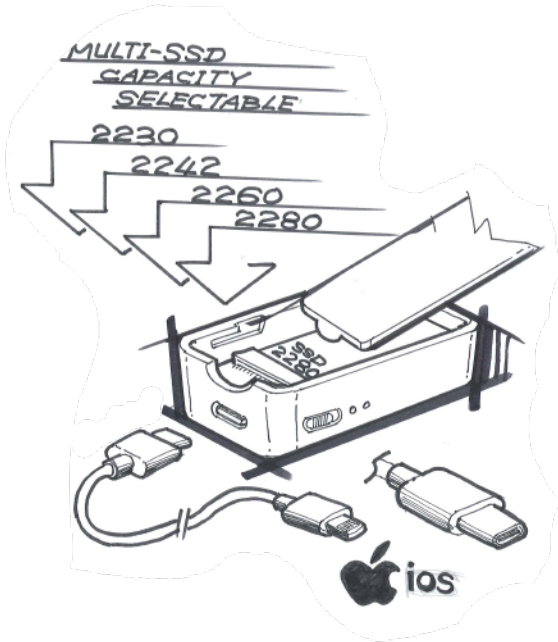


PSSD para iOS y Android con Aplicación Integrada



Primero en su Clase: Seguro, de Bajo Consumo, Alta Velocidad y Carga Rápida

La potencia de un SSD en una carcasa portátil y compacta que ofrece respaldo y almacenamiento en todas las plataformas informáticas, incluyendo casi todos los smartphones y tablets con iOS y Android, así como ordenadores portátiles con Windows, Mac y Chromebook.



Compatible con todas las configuraciones NVMe y disponible en versiones con alimentación por bus o mediante conexión por cable USB, con capacidad de carga rápida Power Delivery (PD) de hasta 140W.



Chip Integrado	iVP817, VPD6150 (optional)
Conexión	USB-C hembra
Capacidad	128GB - 16TB
Interfaz USB	USB 3.2 Gen2 (10Gbps)
Dispositivos móviles compatibles	Dispositivos iPhone, iPad, Android
Dispositivos de computadora compatibles	PC, Mac, Chromebook
Capacidad de Carga	Admite hasta PD 140W Carga rápida

Tecnología de Prueba y Duplicación para Flash y SSD

El almacenamiento en Flash y SSD no está regulado y presenta una calidad inconsistente. Hemos desarrollado una tecnología que permite a nuestros duplicadores de Flash y SSD probar la calidad, capacidad real y fiabilidad de cada unidad USB, SD/ MicroSD y SSD, una por una.

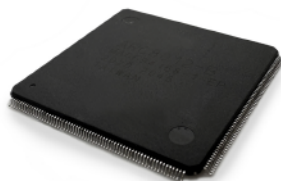
ATP8624

4 Port SATA IC



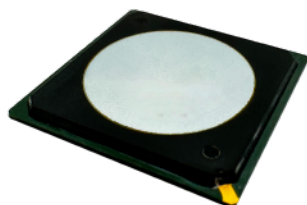
ARC8012B1

32bit RISC CPU



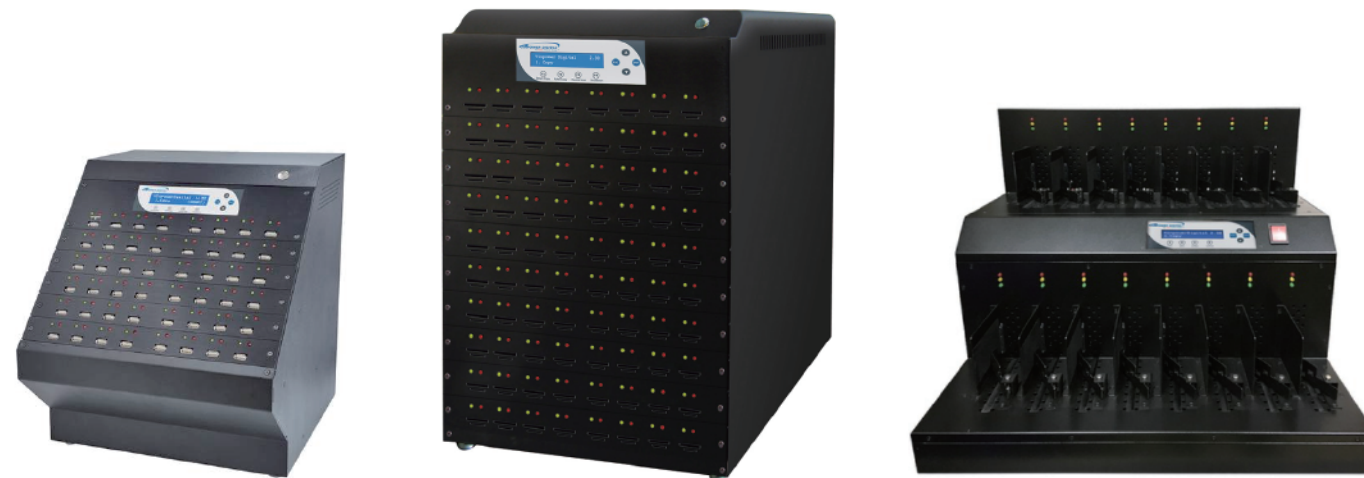
ARC8012S0/S4/S8 A

32bit RISC CPU with SATA
and Daisy Chain Support

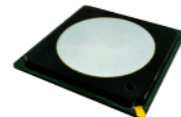
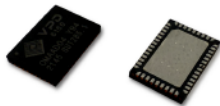


Hardware para Pruebas y Duplicación de Flash y SSD

Disponible en distintas capacidades y configuraciones para USB, SD/MicroSD o HDD/SSD.



Serie de Circuitos Integrados Proprietarios



Model	iVP817
Package	QFN64 8x8
USB Interface	USB Type C 3.2 Gen 2 X1 10G
M.2 Interface	NVMe Gen 3 X2 16G
NCQ/TRIM Support	YES
BOT/UASP mode	YES
Work with PD	YES
Security Keylock	Support
GPIO	YES support PWM
iAP2	YES
I2C	Master
iSP FW upgrade	YES
UART	YES

Model	iVP309
Package	QFN52 6x6
USB Interface 1	USB Type C 3.2 Gen 1 x1 5G
USB Interface 2	USB Type C 3.2 Gen 1 x1 5G
SD Interface	SD 3.0 UHS-I, SDXC up to 2TB
TRIM Support	YES
BOT mode	YES
Work with PD	YES
Security Keylock	Support
GPIO	YES
iAP2	YES
I2C	Master
iSP FW upgrade	YES
Spread Spectrum Clock for SD	YES
UART	YES

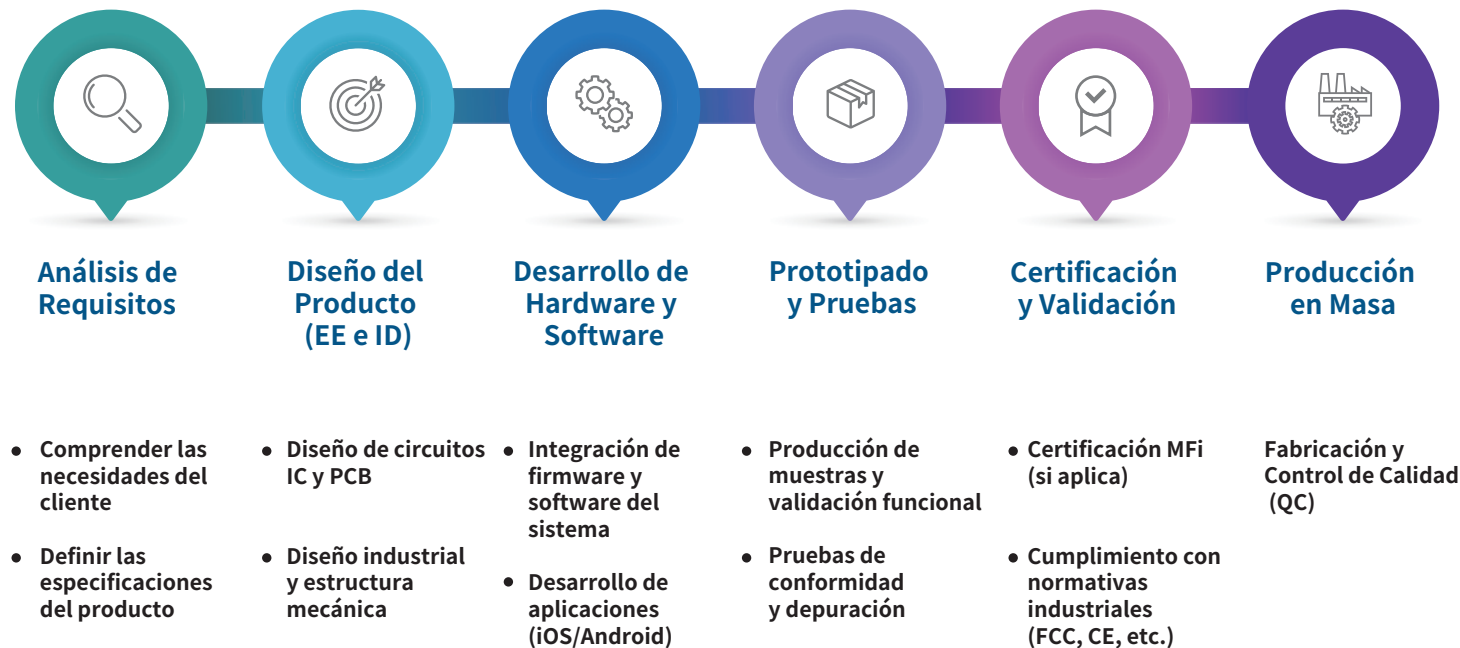
Model	VPD6150
Package	QFN64 8x8
PD Port 1	PD 3.1 function
PD Port 2	PD 3.1 function
CC Logic	2 Sets
PD support	Sink/Source/DRP
PPS/AVS support	YES
Protection	OVP/OCP/OTP
GPIO	YES
I2C	Slave
iSP FW upgrade	YES
Charge through	YES
Power Capacity	Support up to 28V 5A (140W)

Model	ATP8624
Package	TQFP128 14x14
SATA Interface	4-CH Gen1 1.5G
NCQ/TRIM Support	YES
UART	YES
Interrupt Controller	YES
Enhanced AHCI	YES
DAC support	YES
GPIO	YES

Model	ARC8012B1
Package	LQFP256 28x28
CPU	32 bit RISC 140Mhz
Timer	two 32 bit
UART	three 8 bit
Interrupt Controller	YES
DMA engine	Support
GPIO	YES
I2C	YES
MemoryController	SDRAM
Watch Dog	one 32 bit

Model	ARC8012S0/S4/S8 A
Package	BGA600 31x31
CPU	32 bit RISC 140Mhz
Timer	two 32 bit
UART	Three 8 bit
Interrupt Controller	YES
DMA engine	Support
GPIO	YES
4 port SATA Bridge	S4 X1, S8 x2
I2C	YES
MemoryController	SDRAM
Watch Dog	one 32 bit
Daisy Chain Support	YES
DSU support	YES

Proceso de Trabajo para OEM / ODM



Tu Visión, Nuestra Innovación

La tecnología de circuitos integrados de almacenamiento patentada de Waytech Media y nuestras soluciones de productos de vanguardia ofrecen flexibilidad, fiabilidad y alto rendimiento. Como fabricante con certificación Apple MFi y amplia experiencia en servicios OEM/ODM, estamos listos para hacer realidad sus ideas.

Desde soluciones de almacenamiento personalizadas hasta sistemas de carga inteligente, nuestro equipo se asegura de que cada producto esté diseñado para satisfacer sus necesidades específicas. Con más de dos décadas de experiencia y un firme compromiso con la excelencia, somos su socio de confianza para ofrecer productos innovadores y de alta calidad.

¡Comencemos su proyecto hoy mismo!
Contáctenos ahora:

www.waytechmedia.com

Sales@waytechmedia.com

