



HEATH

Blue Paper

Hth Backed by Blockchain Technology

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN?.....	1
¿QUÉ SON LAS CRIPTOMONEDAS?.....	2
¿QUÉ SON LOS TOKEN?.....	2
¿QUÉ SON LOS WAVES?	4
HEATH.....	5
¿QUÉ ES?	5
¿QUIÉNES SOMOS?	5
FUNDADORES.....	5
DESARROLLADORES.....	6
¿QUÉ HACER CON HEATH?	7
¿CÓMO OBTENER HEATH?	8
LÍNEA DE TIEMPO.....	9
ETAPAS.....	9
SERVICIOS.....	11
OBJETIVOS.....	12
CONTÁCTANOS.....	13
SITIOS WEB.....	13
REFERENCIAS.....	14

INTRODUCCIÓN

Conozcamos un poco de historia...

¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA BLOCKCHAIN?

Blockchain significa “Cadena de Bloques” nació como actor secundario en la revolución del Bitcoin, ya que se trata de la tecnología o el sistema de codificación de la información que esta por detrás de la moneda virtual y que sustenta todo su estructura.

Blockchain es una tecnología que permite la transferencia de datos digitales con una codificación muy sofisticada y de una manera completamente segura. Sería como el libro de asientos de contabilidad de una empresa en donde se registran todas las entradas y salidas de dinero; en este caso hablamos de un libro de acontecimientos digitales.

Además, esta transferencia no requiere de un intermediario centralizado que identifique y certifique la información, sino que está distribuida en múltiples nodos independientes entre sí que la registran y la validan sin necesidad de que haya confianza entre ellos. Una vez introducida, la información no puede ser borrada, solo se podrán añadir nuevos registros, y no será legitimada a menos que la mayoría de ellos se pongan de acuerdo para hacerlo.

Junto al nivel de seguridad que proporciona este sistema frente a Hackeos, encontramos otra enorme ventaja: aunque la red se cayera, con que solo uno de esos ordenadores o nodos no lo hiciera, la información nunca se perdería o el servicio, según el caso del que hablemos, seguiría funcionando.

Un ejemplo que ilustra la importancia de la red distribuida está en las redes sociales. Con este sistema, Blockchain eliminaría la centralización que imponen aplicaciones como Facebook o Twitter a la hora de identificarnos o validar la procedencia de nuestros mensajes y la integridad de los mismos sería garantizada por la red de nodos. [1]

¿QUÉ SON LAS CRIPTOMONEDAS?

Usman W. Chohan (MBA, University of New South Wales, Camberra) explica que “Una Criptomoneda es un activo digital que se construye para funcionar como un medio de intercambio”. Estos intercambios se realizan a través de transacciones electrónicas usando técnicas de cifrado con “Tecnología criptográfica para asegurar el flujo transaccional”. Es decir, tal como lo afirman Burniske y White en “Cryptoassets”, en este caso la criptografía funciona como “Un mecanismo que permite a las partes transmitir de forma segura información entre sí a través de canales inseguros”.

El concepto de Criptomoneda, tal como lo conocemos hoy, está vinculado a la creación del Bitcoin, el cual marca un hito al ser el primero en aplicar un poderoso sistema criptográfico sobre una plataforma que, a modo de un libro contable público, registra y valida de forma cronológica todas las transacciones. Esta tecnología se conoce como tecnología de criptoactivos o de contabilidad distribuida y su funcionamiento le confiere características muy valiosas, como su carácter descentralizado y la inmutabilidad de los datos allí registrados.

La primera Blockchain fue concebida por sus creadores como un sistema de código abierto, lo que propició el surgimiento de diversos proyectos basados en este protocolo. Muchos desarrolladores crearon nuevas plataformas a partir de la estructura madre propuesta en Bitcoin e incluso descubrieron nuevos usos diferentes a la creación de dinero, lo que les permite generar una pluralidad de criptomonedas o Altcoins, así como tokens con varias funcionalidades. [2]

¿QUÉ SON LOS TOKEN?

Es “una unidad de valor que una organización crea para gobernar su modelo de negocio y dar más poder a sus usuarios para interactuar con sus productos, al tiempo que facilita la distribución y reparto de beneficios entre todos sus accionistas”. Así define William Mougayar, autor del libro “The bussines Blockchain”, el Nuevo término de la economía digital. [3]

Un “Token” (en español: Ficha), como dijimos al principio, es una unidad de valor. Comúnmente es emitido por emprendimientos fintech o relacionados con el uso de una Blockchain, para lo que pueden representar un activo o tener una utilidad en particular. Se asemeja con las criptomonedas en que su valor es aceptado por una comunidad y en que existe en una Blockchain, pero tiene más usos que solo un medio de pago, ya que puede representar cualquier activo fungible y negociable.

Los tokens se crean sobre el protocolo de una Criptomoneda existente en una determinada Blockchain. En este sentido, el surgimiento de la tecnología de contratos inteligentes, creada por los desarrolladores de Ethereum, ha propiciado que en la actualidad muchos proyectos hayan elegido esta red para fundar sus tokens.

La mayor parte de los tokens se distribuyen a través de una Oferta Inicial de Moneda (ICO, por sus siglas en inglés). Se trata de una modalidad de financiamiento colectivo (Crowdfunding), donde los emprendimientos captan dinero Fiat o Criptomonedas para el desarrollo de su plan de parte de los inversionistas interesados, quienes a cambio reciben tokens que tendrán una utilidad o valor dentro del proyecto.

Bitcoin Wiki distingue dos tipos de Tokens: de seguridad y de utilidad, que es la clasificación más comúnmente usada:

➤ **TOKEN DE UTILIDAD**

Los Tokens de utilidad permiten a sus dueños acceder a diferentes servicios que ofrece una plataforma basada en una cadena de bloques. Se usan para dinamizar la microeconomía de un ecosistema Blockchain, facilitando así el financiamiento de los proyectos. Un ejemplo podría ser el Token BAT (Basic Attention Token), el cual es utilizado por la plataforma Brave y está basado en la Blockchain de Ethereum bajo el protocolo estándar ERC20.

➤ **TOKEN DE SEGURIDAD**

Para Bitcoin Wiki, los tokens de seguridad “Son un tipo de Tokens que dan a su propietario el derecho de reclamar sus intereses de inversión. Puede ser el derecho a participar en una entidad legal, para aportar capital, obtener ganancias, ser acreedor o prestamista, etc.”. Otras clasificaciones incluyen Tokens de recompensa y Tokens respaldados por valores. [4]

¿QUÉ SON LOS WAVES?

Es una red de bloque que permite a los clientes generar sus propias formas de Tokens. Basado en la información del sitio web de la ola, los usuarios pueden personalizar los Tokens en poco más de un minuto. Sin embargo, uno debe tomarse su tiempo y elaborar un buen plan para su ficha. [5]

La escalabilidad de los bloques de una red se ha convertido en uno de los temas fundamentales para el desarrollo de las plataformas de Blockchain y sus pronósticos de adopción masiva. En este aspecto, la red de Waves ha estado trabajando en una solución tecnológica que potenciara la rapidez del procesamiento de las transacciones, convirtiéndola en la Blockchain más rápida del mundo.

Roger Aitken, invitado de Forbes, publicó un artículo en donde explica a profundidad las características de esta tecnología que promete ser el “Próximo nivel de evolución” de la plataforma Waves y que empezó a ser sometida a prueba por la comunidad esta semana. La solución se llama Waves-NG y es una herramienta de última generación que posee un algoritmo de consenso basado en la propuesta de Bitcoin-NG, proyecto realizado por los académicos Emin Gun Sirer e Ittay Eyal.

Esta nueva tecnología tiene el objetivo de poner a competir a la Blockchain de Waves con los procesadores tradicionales del mercado, afianzándose a sus transacciones más veloces y su capacidad de procesar cargas elevadas —como distribución de Tokens o lanzamiento de bonos—. Movimiento que busca catapultar una adopción a gran escala en un futuro cercano.

Aitken resalta que el principal problema de velocidad que tienen las Blockchain actualmente se debe a su alto nivel de des-centralización, una realidad que hace muy difícil sincronizar todos los nodos diseminados en un corto periodo de tiempo. Esta lentitud de respuesta puede producir bifurcaciones, por lo cual Waves-NG busca “Minimizar la latencia y maximizar el rendimiento”. [6]

HEATH

¿QUÉ ES?

Es una Token creada para ser adquirida de forma fácil, rápida y entretenida. Es un proyecto innovador creado con la intención de ser una de las fuentes de información más grandes y de múltiples ámbitos. Además de beneficiar a millones de personas con nuestras aplicaciones.

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos profesionales de las Tics con una visión en común, acercar los beneficios de las Tecnologías Blockchain y las Criptomonedas a las personas que estén o no relacionadas con el desarrollo de nuevas tecnologías y las oportunidades que estas representan.

FUNDADORES

El equipo Fundador de esta iniciativa de Heath se compone por:

- ❖ **Mario Hidalgo**
CEO “Chief Executive Officer” (Director Ejecutivo)
Profesional de las Tics. Ingeniero de Soporte de Comunicaciones y Seguridad de Redes. De Chile.
- ❖ **Manuel Díaz**
COO “Chief Operating Officer” (Director de Operaciones)
Profesional de las Tics. Jefe de Proyecto de Tecnologías de Comunicación e Infraestructura. De Chile.

Próximamente se sumaran nuevos expertos en TICs que contribuyan en este gran proyecto.

Heath tiene la iniciativa que todos puedan acceder al mundo de las Criptomonedas y Tecnología Blockchain y así poder darle una oportunidad a aquellas personas que necesitan un ingreso extra, juntar dinero o esas personas que no puedan optar a un banco por su situación, por eso mismo que es tan fácil adquirir este Token.

DESARROLLADORES

Heath al ser un proyecto que busca alcanzar el mayor número de personas, ha creado una comunidad de desarrolladores de todas partes del mundo.

Con este modelo se pueden crear varios equipos de trabajo y de esta forma avanzar rápido y fluido, en cada uno de nuestros proyectos, además de dar una oportunidad a los desarrolladores de aumentar sus conocimientos y también muestras sus habilidades.

Contando con diferentes puntos de vistas de personas de distintos países, los cuales aportan sus conocimientos con el fin de adicionar información que hagan crecer de manera positiva el proyecto.

Entre los cuales están:

❖ **Juan Diego Porras**

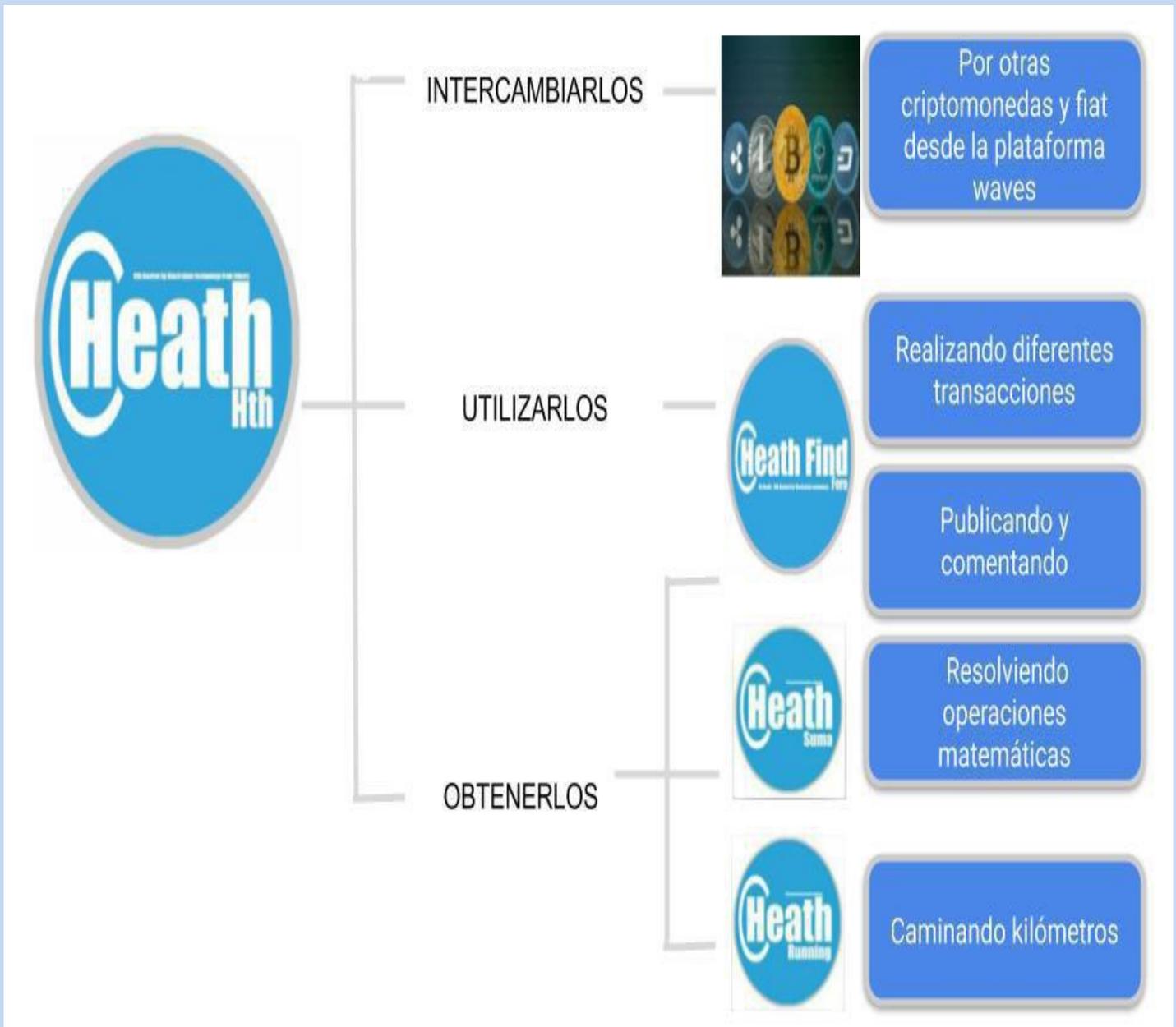
Estudiante de Ingeniería de Computación de la Universidad Simón Bolívar en Caracas, Venezuela. Dice que esta *“Interesado en la Tecnología Blockchain y en el desarrollo de aplicaciones móviles en Android iOS”*

❖ **Vicente Valdez**

Estudiante de Ingeniería Eléctrica en la Universidad de Oriente Núcleo de Anzoátegui, Venezuela.

Freelancer, Criptoconocedor, Marketing Digital, RRSS. Dice que: *“Me interesa el avance de la tecnología, la economía y la evolución personal. La experiencia que se gana a lo largo de la vida es lo que te hará crecer y ser excepcional”*

¿QUÉ HACER CON HEATH?



¿CÓMO OBTENER HEATH?

Token Heath se puede adquirir en www.heathfind.cl

- Por cada Post que publiques se te compensara con Heath.
- El abono de este Token se realizara directamente a tu cuenta de Heath Find, después tú decides si quieres solicitar el abono en tu Wallet para poder cambiarlos por otro Criptoactivo, Euros o Dólares.
- Otra forma de obtener Heath realizando operaciones matemáticas a través de nuestra App Suma Heath, está la puedes descargar desde:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.heathsuma.push>
- También contamos con una App de Vida Sana llamada Heath Running, la cual te recompensara con Heath al correr o trotar, puedes descargar la App desde: <https://heath.cl/heathrunning/>
- También los puedes comprar en la plataforma de Waves:
<https://wavesplatform.com>

Si aún no sabes cómo crear tu dirección de Heath, aquí te decimos como hacerlo:

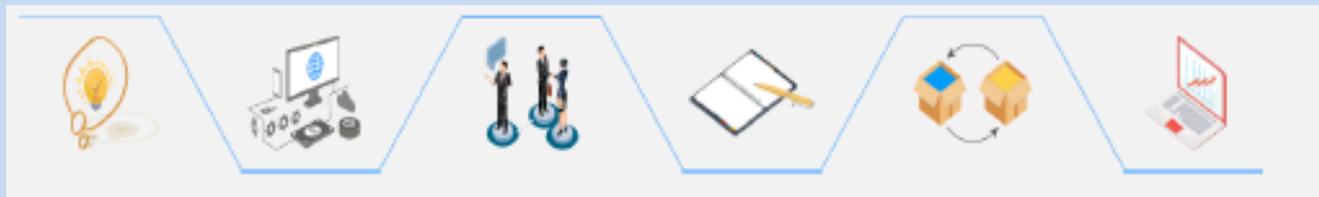
1. Vamos a <https://wavesplatform.com/> y damos "Click" en **Online Client**.
2. Ahora "Click" en **Create a new account**.
3. Escogemos un Avatar y damos "Click" en **Continue**.
4. Creamos un Nombre de Usuario y Contraseña.
5. Damos "Click" en **Back Up Now** y después en **I Understand**.
6. Copiamos las Semillas (Seed)
 - Son 15 palabras que no podemos perder ya que sin estas no podremos recuperar nuestra cuenta.**
 - Debes tener muy claro que no existe ninguna forma de recuperar estas 15 palabras o semillas (Seed)**Ahora "Click" en **I've Writer it down**.
7. Ahora colocamos las palabras (Seed) en orden y presionamos **Confirm**.
8. Le damos "Check" en los tres cuadros y luego **Confirm and Begin**.
9. Y ya estamos dentro de la plataforma.
10. Para obtener nuestra dirección de Heath, vamos a donde esta nuestro **Avatar**.
 - La dirección que nos muestra nos servirá para Heath y Waves.**
11. Para cambiar nuestros Heath por otros Token o Criptomonedas, pinchamos en el gráfico.
 - Luego en el buscador escribimos Heath.**

LÍNEA DE TIEMPO

HEATH

INVERSIONISTAS

INTERCAMBIOS



WAVES

CONTRATO

VENTAS

Heath: Surgió como una idea en conjunta de dos profesionales de las TICs.

Waves: Plataforma que permitió crear el Token.

Inversionistas: Personas que emplearan su confianza en invertir de manera monetaria en el proyecto.

Contrato: Convenio entre las dos partes para encaminar el proyecto.

Intercambio: Los Token se pueden cambiar por otros Token y Fiat como USD, EUR.

Ventas: Podrás realizar diversas transacciones con este Token.

ETAPAS:



- **Primera Etapa:** Lanzamiento de www.heath.cl y redes sociales; en donde encontraras toda la información referente al proyecto.
- **Segunda Etapa:** Lanzamiento de www.heathfind.cl, foro que será una de las fuentes de información más grandes y de múltiples ámbitos.
- **Tercera Etapa:** El proyecto Heath firmo contrato con PundiX para ser Autorizados como Resellers de sus xPOS.
- **Cuarta Etapa:** Se creó una aplicación para incentivar la vida sana; el usuario es recompensado por salir a caminar, correr o por realizar una serie de rutinas de ejercicio a diferente nivel. Además próximamente podrás encontrar recetas y tips para tu salud.
- **Quinta Etapa:** Se creara una aplicación GPS; además de guiar al usuario a su destino, este tendrá recompensas por diferentes colaboraciones entre ellas:
 1. Informar densidad de tráfico automotriz.
 2. Accidentes.
 3. Existencia de algún tipo de peligro en la vía.
 4. Subir fotos de Mall, Parques, Museos, Estaciones de Metro, Estacionamientos de Autos y más.

Como se muestra, la adquisición de este Token será muy fácil y entretenida.

A la par con los proyectos antes mencionados se estará creando una ONG para personas que necesiten ayudas en diferentes ámbitos.

SERVICIOS

Contamos hasta los momentos con diferentes servicios los cuales son:

- **Heath Find:** Es un foro de conversación donde encontraras diversos temas como por ejemplo:
 1. Actualidad.
 2. Deporte.
 3. Video Juegos.
 4. Recetas.
 5. Religión.
 6. Tecnología y muchos más.

Además tiene una sección donde podrás exponer tus proyectos y de esta manera conseguir donaciones en Heath para llevarlos a cabo, también si quieres crear un tema y no encuentras la categoría, existe una sección de “Sugerencias” donde nos podrás proponer nuevas categorías.

- **Imágenes:** Puedes compartir tus imágenes con todo el mundo. ¿Cómo Hacerlo? Arrastra y suelta donde quieras y comienza a cargar tus imágenes ahora. Límite de 10 MB. Enlaces directos de imágenes, miniaturas BBCode y HTML.
- **Videos:** Puedes compartir tus videos con todo el mundo de la misma manera que ocurre en la antes mencionada, Imágenes.
- **Heath Suma:** Es una App para Android, en la cual podrás ganar Heath por responder de manera correcta a operaciones matemáticas.
- **Heath Running:** Es una App para Android, la cual busca incentivar la vida sana otorgando Heath por KM recorrido, ya sea trotando o caminando.

No obstante, entre los propósitos esta ir implementando nuevas funciones para dichos servicios, así como también ir creando y aumentando dicha lista para seguir incitando la obtención de Tokens a través de Heath.

OBJETIVOS

- Ser un proyecto innovador de impacto masivo para la sociedad.
- Alcanzar el mayor número de personas las cuales se beneficiarían con ello.
- Encaminar a las personas para que se sumerjan en el mundo de las Criptomonedas y Tecnología Blockchain.
- Obtención de Heath en tiempos libres.
- Alternativa para obtener ingresos extras.
- Forma de ganar ingresos de una manera fácil, creativa y entretenida.
- Ir mejorando nuestros servicios en pro a beneficios en conjunto con el cliente.
- Ser el primer referente Latinoamericano, a nivel Nacional e Internacional en desarrollo de aplicaciones y soluciones con tecnologías Blockchain.

CONTÁCTANOS



www.facebook.com/HeathToken



www.twitter.com/HeathToken



www.bitcointalk.org/index.php?topic=5106466.0



www.t.me/HeathToken

SITIOS WEB

- ❖ **HEATH:** <https://heath.cl>
- ❖ **HEATH FIND:** <https://heathfind.cl>
- ❖ **HEATH IMÁGENES:** <https://imagenesheath.cl>

REFERENCIAS

13

[1] <https://www.imnovation-hub.com/es/transformacion-digital/que-es-blockchain-y-como-funciona-esta-tecnologia/>

[2] <https://www.criptonoticias.com/colecciones/que-son-tokens-como-diferencian-criptomonedas/>

[3] <https://www.bbva.com/es/que-es-un-token-y-para-que-sirve/>

[4] <https://www.criptonoticias.com/colecciones/que-son-tokens-como-diferencian-criptomonedas/>

[5] <https://www.tokens24.com/es/criptopedia/basics/que-es-waves-y-como-funciona>

[6] <https://www.criptonoticias.com/comunidad/adopcion/waves-blockchain-rapida-mundo-nueva-tecnologia/?fbclid=IwAR05Wig7P2C-k04sOD-ZxyJM1nRkrrUBBygnRtiBFhatpIR76htHGxLagjc>