

Descripción del producto: Cable USB con display para protección de tensión y corriente con conector Micro USB (NS-CAMICROUSP) y conector Lightning para Iphone (NS-CAUSIPHP)

A) Identificación de potencia de salida:

1. Si las características de la fuente de alimentación son 5(V)-2(A), conecte el celular con menos del 40% de carga al mismo, a través de este cable, si el número que aparece en el display es entre 1200mAh a 1999mAh, quiere decir que el cargador está entregando la corriente correcta.

A medida que crezca el porcentaje de carga de la batería va a poder verificar en el display que la cantidad de corriente entregada va ir decreciendo hasta llegar al 100% de carga, si sigue conectado va a ver en el display el consumo de corriente instantáneo del celular (la cantidad de corriente va a depender de las características de la batería de cada celular)

2. Si la tensión entregada por la fuente de alimentación es superior a 5.6(V) el cable automáticamente no permitirá la carga del celular, protegiendo al mismo y en la pantalla le aparecerá el símbolo **HI** (de alta tensión).

Si el voltaje y amperaje del cargador es 5(V)2(A) como se menciona en el punto 1 y el display muestra lo siguiente, significa que le esta entregando 460mAh en vez de lo que realmente debería entregar, alrededor de 1200mAh o mas.



Si el voltaje y amperaje del cargador es 5(V)2(A) y el display muestra mas de 1200mAh, como la siguiente imagen quiere decir que la capacidad de corriente de la fuente de alimentación de salida es real



B) Instrucciones

Estado normal:

Una vez conectado el celular al cargador a través de este cable, el mismo mostrará los datos de carga en tiempo real.

Estado de protección:

Si el cable detecta un voltaje demasiado alto, aparecerá "HI" en el display.

C) Función de protección de voltaje

1. Si el voltaje de entrada fuese mayor a 5.6(V), el switch electrónico del cable se activara y desconectará la carga del celular, activando la protección y en el display aparecerá "HI"

2. Cuando el voltaje de salida es demasiado alto, el circuito interno del celular se puede dañar de manera imperceptible, por lo tanto la función de este cable es proteger su celular y mejorar los tiempos de carga.

D) Función de protección de corriente

1. Este cable detecta la corriente que ingresa al celular y se adapta automáticamente a los requerimientos del mismo, evitando daños al equipo.

2. EL valor máximo que muestra este cable es 2.5(A), si es mayor a este, el cable bloqueará la carga automáticamente y aparecerá "HI" en el display. Luego el cable se reiniciará automáticamente y buscará la manera de proteger su celular durante la carga.

Nota especial:

Algunos cargadores de 5.3(V) 2(A) no son compatibles con este cable, por ende el mismo no mostrará la corriente adecuada.