

PC-171638 CONCENTRADOR USB CON LECTOR DE TARJETAS

Bienvenidos al mundo Perfect Choice

V 6.3.2

Antes de comenzar a usar el producto es importante que leas este manual.

Contenido

- Concentrador USB con lector de tarjetas 1 pieza
- Manual de usuario 1 pieza

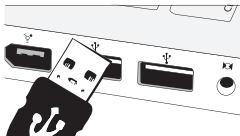


Características

- Concentrador con 3 puertos USB.
- Lector de tarjetas para SD, MMC, RS MMC, Mini SD, MS, MS Pro Duo, T-flash, Micro SD, M2
- Cumple con los estándares USB 2.0, máxima transferencia de datos: 480 Mbps
- Compatible con Windows XP / Vista / 7
- Soporta fuente de alimentación externa (adaptador de corriente no incluido).
- No requiere software de instalación.

Conexión

1. Localiza un puerto USB disponible en tu computadora y conecta el cable USB (no es necesario que apagues el equipo).
2. Una vez realizada la conexión tu sistema detectará el dispositivo e instalará los controladores necesarios.
3. Listo, tu concentrador ya está instalado.



Utilización de alimentación externa

Un concentrador puede utilizar alimentación externa a través de un adaptador de corriente, esto es para poder suministrar más corriente a las salidas USB cuando la corriente suministrada por el puerto USB de tu computadora no sea suficiente para tus dispositivos conectados. Generalmente un puerto USB puede suministrar como máximo 500 mA.



Para determinar las características del adaptador es necesario que sumes toda la corriente que están requiriendo tus dispositivos conectados y le restes la corriente que te esta suministrando el puerto USB (generalmente 500 mA). La diferencia de corriente tendrá que ser suministrada por el adaptador de corriente que deberá manejar el mismo voltaje del puerto, es decir 5 Vcc.

Por ejemplo:

Si deseamos conectar: Una cámara Web, un ratón láser y una memoria flash al concentrador al mismo tiempo, pero estos consumen en su totalidad más de la corriente que el puerto puede suministrar, entonces es necesario un adaptador de corriente para suministrar la corriente faltante.

El cálculo para saber cual es el adaptador indicado es el siguiente:

Si quieres usar los siguientes aparatos debes primero identificar la corriente que será necesaria para su funcionamiento. Ejemplo:

Cámara Web: 300 mA

Ratón láser: 250 mA

Memoria flash: 160 mA

Concentrador USB: 40 mA

Corriente total

$300 \text{ mA} + 250 \text{ mA} + 160 \text{ mA} + 40 \text{ mA} = 750 \text{ mA}$

Corriente total: 750 mA

Corriente típica de puerto USB: 500 mA

750 mA – 500 mA = 250 mA

Diferencia: 250 mA

El adaptador deberá suministrar una corriente de 250 mA. Ponemos uno de 300 mA para poder dejar un soporte de corriente en los momentos pico de consumo de corriente.

Nota: es importante que cheques las especificaciones técnicas de cada aparato que quieras conectar para asegurarte de suministrarle la corriente necesaria y así asegurar su buen funcionamiento.

Compatibilidades

- Windows ® XP / Vista / 7
- Tarjetas SD, MMC, RS MMC, Mini SD, MS, MS Pro Duo, T-flash, Micro SD, M2

Consultas frecuentes

No es reconocido el concentrador

- Verifica la conexión en el puerto USB.
- Cambia de puerto USB.

No funcionan bien los dispositivos que se conectaron

- Verifica la conexión en el puerto USB.
- Probablemente la corriente excede el máximo del puerto USB, utiliza una alimentación externa.

Especificaciones técnicas

Alimentación.....	5 Vcc 40 mA
Conector.....	USB
Medidas.....	7,2 x 5,1 x 1,4 cm

Las características técnicas y eléctricas que aquí se brindan corresponden a unidades típicas y podrían cambiarse sin previo aviso con el fin de proveer un mejor equipo.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Master Choice, S.A. de C.V. garantiza este producto por el término de un año (12 meses) en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega y se hace responsable de los gastos de la transportación del producto que se deriven del cumplimiento de la garantía.

CONDICIONES

1. Para hacer válida esta garantía se debe proporcionar toda la información requerida en la parte de DATOS del producto y presentarse junto con el producto en el establecimiento donde fue adquirido (sólo dentro del plazo indicado por el establecimiento). En cualquier momento posterior y dentro del plazo de esta garantía, usted puede llamar a nuestro departamento de Soporte Técnico: Guadalajara, México y Monterrey 47 77 08 53 Resto del País 01 800 PCHOICE (724-6423) soporte@perfectchoice.com.mx para indicarle el procedimiento para hacerla válida.
2. Master Choice, S.A. de C.V. se compromete a reparar o cambiar todo aquel producto que ostente nuestra marca Perfect Choice® sin ningún cargo para el consumidor.
3. El tiempo de respuesta no será mayor a 30 días naturales a partir de la fecha de recepción del producto en nuestro departamento de Soporte Técnico en las instalaciones de Master Choice, S.A. de C.V.

ESTA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS

1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Master Choice, S.A. de C.V.
4. Cuando el producto haya sufrido daños causados por agentes externos o desastres naturales fuera del control de Master Choice S.A. de C.V. como variaciones de voltaje, descargas eléctricas, terremotos, inundaciones, huracanes o cualquier otro similar, así como daños causados por golpes accidentales o intencionales, o se exponga a elementos nocivos para el producto como el agua, ácidos, fuego o cualquier otro similar.
5. Falsos contactos en cables ocasionados por jalones o estiramientos excesivos (cuando aplique)

DATOS DEL PRODUCTO

Producto: _____

Marca: _____ Modelo: _____

Fecha de Compra: _____ Sello

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre o Razón social: _____

Dirección: _____

Colonia: _____ Ciudad / Estado: _____

C.P. _____

Usted puede adquirir partes, componentes consumibles y accesorios en el establecimiento donde adquirió su producto o con los distribuidores autorizados. Para mayor información consulte a nuestro departamento de Soporte Técnico: 01 800 PCHOICE (724-6423) o Ventas: 01 800 148 48 48 Importador: Master Choice, S.A. de C.V. José Guadalupe Gallo # 8 490 Col. Agua Blanca Industrial C.P. 45 235 Zapopan, Jalisco, México. Tel (33) 32 83 15 00; 01 800 PCHOICE (724-6423)