

Conexión a internet

Los dispositivos MK pueden funcionar sin conexión a internet, pero se requiere una conexión para actualizar el sistema o los contenidos y disfrutar de las aplicaciones interactivas. Diferentes opciones están disponibles según el contexto de uso.

OPCIONES DE CONEXIÓN

Conexión por cable LAN

Esta es la opción predeterminada y preferida. Requiere acceso a un router / módem que proporciona una red **libre de proxies y firewalls**.

Conexión: Conectar el cable Ethernet desde el router al puerto LAN de la CPU.

Repetidor Wi-Fi

Esta opción se utiliza cuando no hay router / módem disponible para la conexión de cable LAN, pero hay redes WiFi disponibles. La red debe estar **libre de proxies y firewalls**.

Conexión:

1. Conectar el Repetidor Wi-Fi a una fuente de alimentación.
2. Conectar un cable Ethernet a la conexión de salida del Repetidor Wi-Fi.
3. Conectar el otro extremo del cable Ethernet al puerto LAN de la CPU.
4. Seguir las instrucciones proporcionadas con el Repetidor Wi-Fi para conectarlo a las redes WiFi disponibles

Ejemplo de modelo: [WiFi Extender BrosTrend AC1200](#)

Router SIM 4G/5G (Hotspot)

Esta opción se utiliza cuando no hay routers o redes WiFi disponibles, por ejemplo en ferias o ubicaciones remotas, o cuando hay un firewall en la red que no se puede desactivar. Requiere un router portátil / punto de acceso.

Conexión:

1. Conectar el router SIM 4G/5G a una fuente de alimentación.
2. Conectar un cable Ethernet a la conexión de salida del router SIM 4G/5G.
3. Conectar el otro extremo del cable Ethernet al puerto LAN de la CPU.
4. Seguir las instrucciones proporcionadas con el router SIM 4G/5G..

Ejemplo de modelo: [T-CPE301K](#)

CONEXIÓN PUNTUAL

Los dispositivos MK requieren de una conexión a internet para poder descargar los contenidos incluidos en nuevos Programas, que luego estarán disponibles en local fuera de conexión. En caso de no disponer de conectividad en el sitio de uso del dispositivo MK, se puede llevar la CPU únicamente para conectarla a internet el tiempo que se descarguen los contenidos nuevos.

Proceso:

1. Apagar y desconectar la CPU y su adaptador de corriente.
2. Una vez a proximidad de un router, conectar la CPU al router con el cable Ethernet.
3. Conectar la CPU a la corriente.
4. Conectarse al dispositivo MK desde el tablet / ordenador / smartphone.
5. Navegar hasta la sección Settings → Media update → Refresh.
6. La duración de la descarga depende de la cantidad de contenidos por descargar, en el menú superior del Control Local se indica si se están descargando contenidos o si ya ha acabado la descarga.
7. Navegar hasta la sección Settings → Power Off.
8. Desconectar la CPU y volver a instalar en el sitio de uso.

COMPROBAR LA CONEXIÓN A INTERNET

Se puede comprobar la conexión a Internet conectando una tablet / ordenador / teléfono a la red del dispositivo MK y luego tratando de navegar por Internet:

- Red: [MK#](#)
- Contraseña: [broomxnet](#)

ACCESOS RESTRINGIDOS DE REDES

En caso de que vuestra organización tenga una red protegida y un acceso restringido a internet, algunos puertos y protocolos específicos deberán estar habilitados. Por favor comuníquese con su administrador de redes para que podamos compartir las instrucciones adecuadas.