

Guía rápida de puesta en marcha DEXGate



Material necesario

- DEXGate
- Fuente alimentación
- PC Portátil
- Cable de red
- Conectividad



[según instalación]

0 DEXGate



Puertos
Specs

- Puerto serie:** Puerto estándar RS232.
Eth1: Puerto de administración, facilita IP por DHCP en el rango 172.16.0.x. Su IP por defecto es la 172.16.0.1.
Eth0: Puerto de red, admite alimentación PoE (*Power Over Ethernet*). Su IP por defecto es la 192.168.1.150
USB: Dos puertos usb 2.0
DC in: Entrada de alimentación de 7V a 20V.
- Procesador:** AMD Geode LX800 500MHz.
DRAM: 256MB DDR DRAM.
Alimentación: 7V - 20V DC (via PoE o DC in).
Puertos expansión: Minipci – Minipci Express.
Almacenamiento: Tarjeta Compact Flash de 4GB.
Dimensiones: Aproximadamente 15,5 x 15,5 x 3 cm.

1 Configurar la red

Seleccione la opción **A**, **B** ó **C** según convenga.

A Cable

- Conectar el cable de red suministrado del conector **eth0** del DEXGate a la **red local**.
- Preparar su ordenador para que consiga una dirección IP usando DHCP.
- Conectar un **cable de red** desde su **ordenador** al conector **eth1** del DEXGate.
- Acceder a **http://172.16.0.1** usando el navegador web de su ordenador.
- Entrar el usuario y contraseña (por defecto **admin/admin**).
- Ir al apartado “**Redes Cableadas**” y escoger si queremos establecer una IP fija o bien usar una IP dinámica obtenida usando DHCP (consulte al administrador de su red).

B Wifi

- Preparar su ordenador para que consiga una dirección IP usando DHCP.
- Conectar un **cable de red** desde su **ordenador** al conector **eth1** del DEXGate.
- Acceder a **http://172.16.0.1** usando el navegador web de su ordenador.
- Introducir el usuario y contraseña (por defecto **admin/admin**).
- Ir al apartado “**Redes Inalámbricas**” y escoger la configuración deseada.

C 3G/GPRS

- Introducir la tarjeta SIM en el DEXGate **antes de encenderlo**.
- Preparar su ordenador para que consiga una dirección IP usando DHCP.
- Conectar un **cable de red** desde su **ordenador** al conector **eth1** del DEXGate.
- Acceder a **http://172.16.0.1** usando el navegador web de su ordenador.
- Entrar el usuario y contraseña (por defecto **admin/admin**).
- Ir al apartado “**Redes Móviles**” y escoger el operador con el que nos queremos conectar a internet. En el caso de que nuestro operador no esté entre los predefinidos podemos configurar manualmente la conexión.

2 Conexión servidor

- Acceder al apartado “**Registrar concentrador**”.
- Rellenar las casillas con la **dirección IP o nombre del servidor** (para la mayoría de usuarios el servidor será **www.dexcell.com**), la puerta de enlace del servidor (**1196** por defecto), así como el código de identificación del servidor para poder realizar el alta de este DEXGate (este código está disponible dentro la cuenta del servidor DEXCell, **apartado de concentradores**)

3 Conexión medidores

- **Conectar los medidores** al DEXGate. En el manual completo encontrará información detallada sobre como instalar los medidores más comunes así como configurar el DEXGate para que los reconozca.
- Generalmente, la conexión de los sensores tendrá dos fases: la **instalación** de los sensores / medidores y la **conexión** del dispositivo recolector de datos al DEXGate.

4 Comprobaciones

- El dispositivo ya está listo para funcionar.
- Finalmente, se debe comprobar que han llegado datos al servidor **entrando a la interfaz web de DEXCell Energy Manager**, con su usuario y contraseña.

Para información más detallada, puede descargarse el manual completo de instalación en <http://support.dexmatech.com>