



# Series = Servidor MaestroLink™ – Historiador y enlace de datos

## 1 = Opciones



### MLS = MaestroLink™ Servidor

Servidor MaestroLink™ es una interfaz visual para los dispositivos IIoT de Maestro. Datos en tiempo real y diagnósticos son rastreados con funciones históricas y solución de problemas incorporadas.

MaestroLink™ viene preconfigurado con un servidor. Una vez instalado, MaestroLink™ escaneará la red y autopoblará la interfaz basada en web con información de dispositivo y sensor.

Servidor MaestroLink™ tiene un *backend* basado en SQL que descubre y rastrea los dispositivos IIoT de Maestro instalados y da hospedaje a la interfaz web, accesible desde cualquier computador en la red vía un navegador para ver datos y diagnósticos.

MaestroLink™ provee funciones históricas, permitiendo a los usuarios ver eventos pasados de sensores, al igual que lecturas actuales en vivo, directamente en el navegador del usuario vía tendencias gráficas. Estas funciones mantienen actualizado al usuario respecto al estado en general, el estado de salud de dispositivo y todo sensor que se ha configurado.

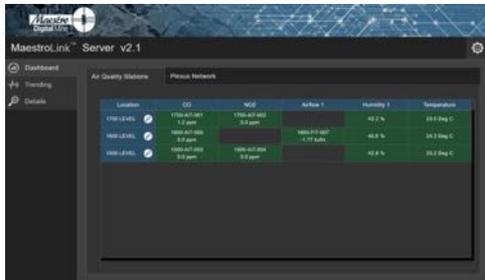
Por ejemplo, MaestroLink™ brindará estado de salud de dispositivo en las estaciones de calidad de aire completas, incluyendo los sensores de gas y flujo de aire.

Diagnósticos en tiempo real permiten al departamento de ventilación enviar o realizar mantenimiento en el lugar adecuado y con los equipos de repuesto adecuados, mientras que sistemas basados en comunicación análoga requieren inspecciones *on-site* para poder determinar cualquier falla o condición que se pueda encontrar.

### SF = Software

PLS = Especificaciones de Servidor precargado:

- Servidor MaestroLink™ viene precargado con un computador industrial sin ventilador sellado.
- Este computador lleva la facilidad de la arquitectura x86 a un factor de forma ultra pequeño y está respaldado por un sistema operativo Linux o Windows 10 OS
- Procesador quad Intel Pentium N4200, 1.1 GHz de velocidad
- Intel HD Graphics 500
- Memoria LPDDR4 4 GB
- 1 Puerto USB 2.0 y 2 puertos USB 3.0
- 1 Puerto COM (RS-232) serial
- Botón de encendido, Indicador LED de encendido
- Espacio de 1 tarjeta MicroSD
- Puertos LAN de 2 Gb con Realtek RTL8111G
- 2 Puertos de video de Mini-Display; 1 Conector de Audio; 4 Conectores de antena.
- 1 Mini tarjetas PCIe; Tarjeta MicroSD; mSATA (espacio compartido de Mini tarjeta PCIe) Opciones de expansión y almacenaje
- Con almacenaje estándar EMMC 64 GB
- Un ventilador de refrigeración incorporado garantiza una disipación de calor rápida y eficiente
- Carril DIN; Opciones de montaje en VESA y pared
- Temperatura operacional de 0°C a 40°C
- Adaptador de alimentación 100-240 VCA
- Dimensiones estándar UL 115 x 83 x 34mm



Series

MLS

Opciones

1