

Descripción y aplicaciones:



Almacena los valores de temperatura y humedad relativa para la explotación de resultados y gestión de avisos.




Permite la configuración inicial del sistema y recibe y almacena los parámetros de temperatura y humedad, a través del módulo registrador (EDL-TH), para su monitorización, explotación de resultados por parte del usuario y gestión de avisos.

Comunicación: Ethernet con el módulo registrador.

Explotación de resultados: visualización en pantalla, a través de un navegador WEB, de los parámetros de cada sensor, así como de los diferentes avisos. Permite exportar la información a ficheros XLS, PDF, CSV, XML.

Gestión de avisos: envía correos electrónicos avisando de posibles incidencias, como traspaso de los umbrales predefinidos de temperatura y humedad, errores de lectura, niveles bajos de alimentación o mal funcionamiento del hardware.

Datos técnicos del servidor con software de gestión, MSW-TH:

FORMATO	Sobremesa
ALIMENTACIÓN	5Vdc/2A (incluye alimentador)
PROCESADOR	Samsung Exynos4412 Prime Cortex-A9 Quad Core 1.7Ghz con 1MB L2 cache
MEMORIA RAM	2048MB(2GB) LP-DDR2 880Mega data rate
UNIDAD DE ALMACENAJE	Tarjeta MicroSD 8GB o superior
PUERTOS USB2.0 HOST	3
CONEXIÓN LAN	10/100Mbps Ethernet, RJ45, interfaz incorporada en la placa base
SOFTWARE	<ul style="list-style-type: none"> - S.O. Linux - Software de instalación sistema RDSens - Software de gestión sistema RDSens - Interfaz gráfica de usuario
FUNCIONALIDAD	<ul style="list-style-type: none"> - Almacenaje de la información proveniente de la red de sensores. - Configuración del módulo registrador: lista de sensores activos; periodicidad de la medida (entre 1 y 60 minutos). - Visualización y gestión de la red de sensores a través de un navegador web.
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
TEMPERATURA AMBIENTAL DE TRABAJO	-10°C<T<+45°C
DIMENSIONES	90 (largo) x 52 (ancho) x 29 (alto) mm
PESO	73g
CERTIFICACIÓN/NORMATIVA	  

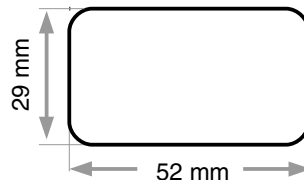
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

Dimensiones del miniservidor de gestión, MSW-TH:

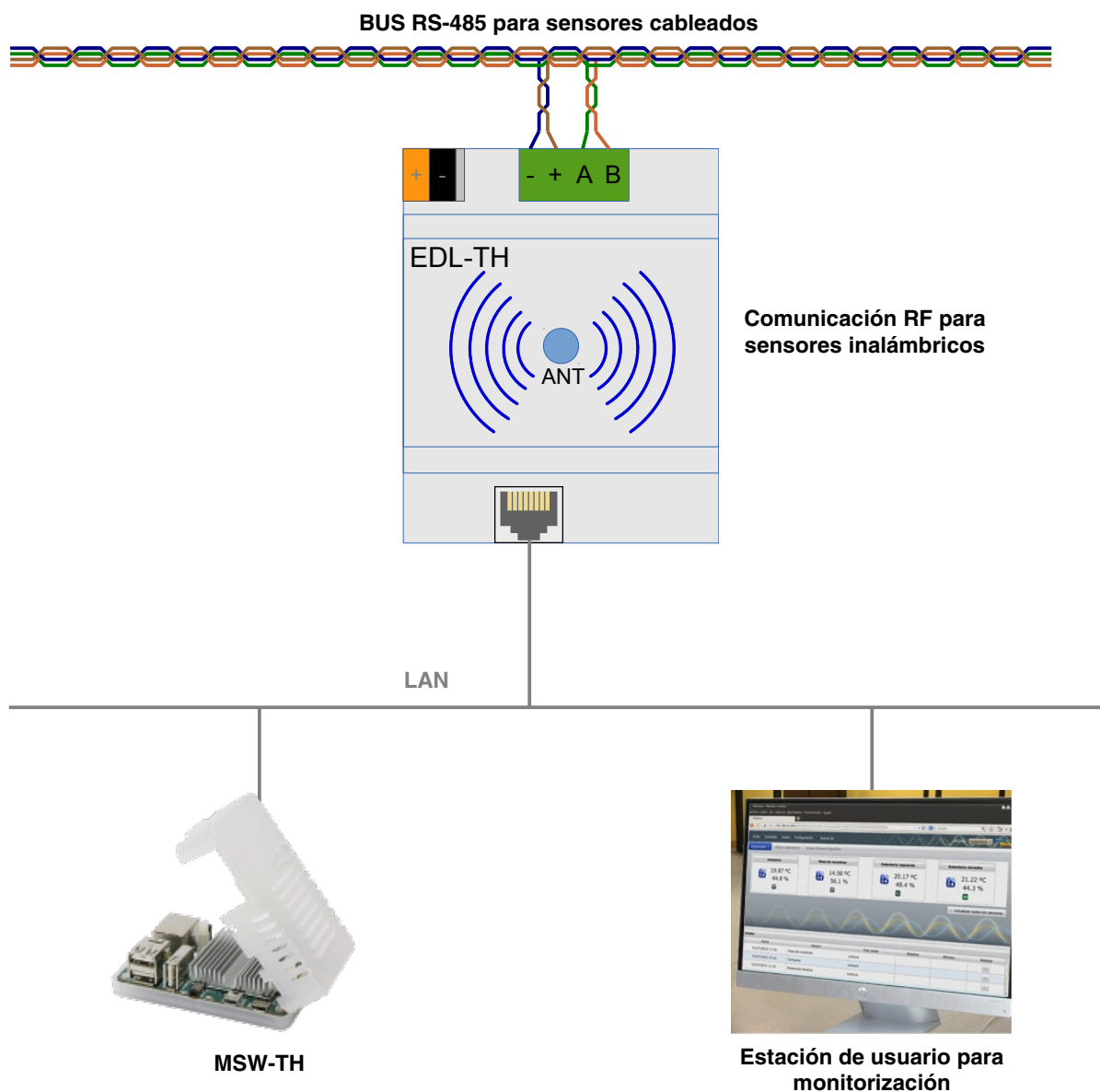
Vista frontal:



Vista lateral:



Esquema de conexiones del miniservidor al módulo registrador:



Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso