

### Características

- Indicador digital de temperatura y humedad en un único dispositivo.
- Caracteres de alto brillo y luminosidad
- Dispone de sonda externa de temperatura y humedad
- Puede recibir datos a través de bus de comunicación ( opcional ): Modbus RTU RS485
- Cumple con el Real Decreto 1826/2009 (RITE RD 1826/2009).
- Grado de protección IP41 para entornos comerciales.
- Programación de hora encendido y apagado, con cambio de horario verano-invierno automático.
- Tiempos de muestreo configurables.

### Aplicaciones

- Supermercados y grandes almacenes.
- Naves industriales.
- Angares aviación.
- Instalaciones deportivas.
- Auditorios y salas de exposiciones.
- Estaciones y aeropuertos.
- Centros de proceso de datos



### Descripción

El DTH es un indicador digital de displays segmentos que visualiza la temperatura y humedad relativa, captadas a través de entradas analógicas ó a través de sondas de temperatura y humedad, ó bien transmitidas a través de uno de sus múltiples buses de comunicaciones opcionales.

Cumple con las especificaciones establecidas en el nuevo Real Decreto 1826/2009 de 27 de Noviembre (RITE RD 1826/2009).

Dispone de displays de segmentos de alto brillo, que permite visualizar caracteres luminosos y con un amplio ángulo de visión. También se puede configurar la hora de encendido y apagado de la pantalla de forma automática y los intervalos de muestreo.

El logo del frontal es personalizable según pedido del cliente.

### Modelos

Existen distintos modelos del indicador DTH que se ajustan a cada una de las necesidades de la instalación:

**DTH-I** cuenta con una sonda externa para facilitar lecturas de la temperatura y humedad local ( sonda incluida con cable 5m ). Incluye cable alimentación.



### Especificaciones técnicas

#### Parámetros

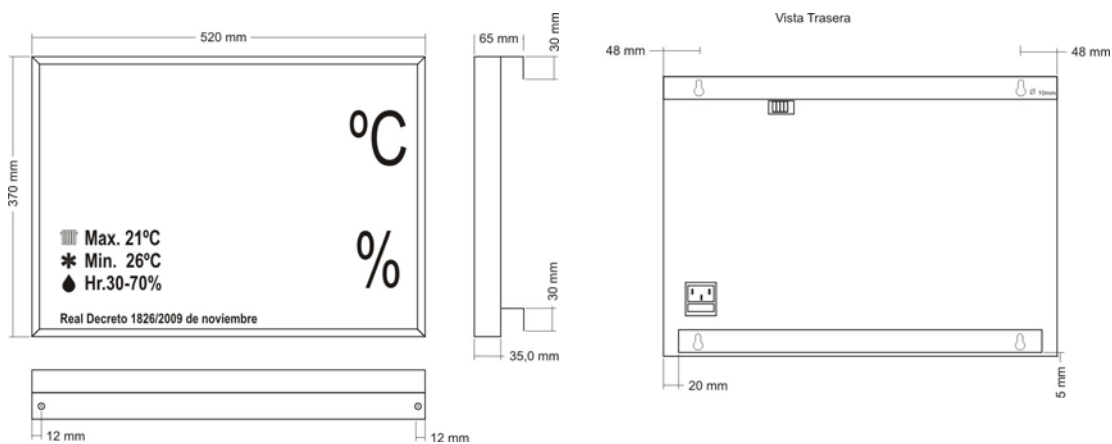
Alimentación	240 -110Vac , 50/60 Hz con fusible 1A
Medida temperatura	<b>DTH-I</b>
Rango	-20°C a 50°
Precisión	+/- 0.5°C
Resolución	0.1°C
Nº entradas	1
Tipo entrada	Sonda temperatura NTC

### A.S.P. Electronic

Avda. Dr. Severo Ochoa 43 Local I  
28100 Alcobendas – Madrid  
Tel. 91 661 97 95  
Fax. 91 662 43 39  
Email. info@asp-electronic.com

Medida humedad	<b>DTH-I</b>
Rango	0% a 99% HR
Precisión	+/- 3.5 % HR
Resolución	1% HR
Nº entradas	1
Tipo entrada	Higrómetro
Display segmentos	
Angulo de visión	180 °
Luminosidad	> 35 mcd por segmento
Dimensiones carácter	101 x 60 mm
Material carcasa	Chapa de hierro pintada de negro
Temperatura de funcionamiento	-10°C - 40°C
Condiciones ambientales de humedad de funcionamiento	10% al 80% de HR sin condensación
Temperatura de almacenaje	- 20°C, +45 °C
Condiciones ambientales de humedad de almacenaje	5% al 95% de HR sin condensación
Grado de protección	IP41
Soporte	Anclaje a pared a través de tornillos
Configuración horaria apagado / encendido	A través de pulsadores
Configuración tiempo muestreo	A través de pulsadores

## Dimensiones



## Peso

5.0 Kg