



DATASHEET
Sistema
de vigilancia
medioambiental
RAMOS Micro

CONTEG

RAMOS MICRO Y ACCESORIOS

RAMOS Micro



RAMOS Micro es una pequeña y sencilla solución para monitorizar el Entorno de los centros de datos. Con dos nuevos puertos universales puede monitorizar hasta 5 sensores (temperatura, humedad, inundación, presión, CO₂, etc.) y con 2 entradas binarias puede detectar otros posibles parámetros como contactos de puerta, humo, movimiento, detectores de inundación, etc. Soporta alimentación PoE y comunicación WiFi.

Con los nuevos puertos universales se pueden conectar nuevos accesorios, como detección puntual de inundación y cuerda de inundación, o un sensor especial para medición de presión y CO₂.

Información técnica:

- 2 puertos universales RJ12 a través de los cuales se pueden monitorizar hasta 5 parámetros.
- 2 contactos de entrada para conectar detectores o contactos
- Alimentación: PoE o alimentación externa de 5V (accesorio opcional RMS-PW-05)
- Protocolos: SNMP, XML Comunicación: LAN y WiFi
- Dimensiones: 30 × 103 × 68 mm
- Servidor web integrado

Incluye: RAMOS Micro, soportes, sensor de temperatura con cable de 3 m

Código	Descripción
RAMOS Micro	Unidad de control principal

Sensor de temperatura



Dimensiones: 40 × 40 × 20 mm

Resolución: 0,1 °C

Rango: de - 30 a +70 °C

Incluye: cable de conexión del sensor de 3 m

Código	Descripción
RMS-STB	Sensor de temperatura en caja con cable de 3 m.

Sensor de temperatura y humedad



Dimensiones: 40 × 40 × 20 mm

Resolución: 0,1 °C/0,1% HR

Rango: -30 a +70 °C/0-100 % HR

Incluye: cable de conexión del sensor de 3 m

Código	Descripción
RMS-STHB	Sensor de temperatura y humedad en caja con cable de 3 m.

Sensor de calidad del aire



Mide la temperatura, la humedad, la presión atmosférica y el contenido de sustancias volátiles en el aire.

Dimensiones: 40 × 40 × 20 mm

Resolución: 0,1 °C/0,1% HR/10 Pa/1-32 ppb

Rango: -30 a +70 °C/0-100% HR/30-110 kPa/0-60.000 ppb

Incluye: cable de conexión del sensor de 3 m

Código	Descripción
RMS-SQAB	Sensor de calidad del aire en caja con cable de 3 m.

Sensor de temperatura, humedad y CO₂



Mide la temperatura, la humedad y el contenido de CO₂ del aire.

Dimensiones: 60 × 60 × 20 mm

Resolución: 0,1 °C/0,1% HR/1-32 ppm

Rango: -30 a +70 °C/0-100% HR/300-40.000 ppm

Incluye: cable de conexión del sensor de 3 m

Código	Descripción
RMS-STHCOB	Sensor de temperatura, humedad y CO ₂ en una caja con cable de 3 m.

Detector puntual de inundaciones



No requiere alimentación externa y se conecta a los puertos del sensor.

Para uso externo y interno.

Dimensiones: 47 × 37 × 22 mm

Protección IP: IP67

Orificio de montaje: Ø 4 mm

El volumen de entrega contiene: 3 m de cable de conexión del sensor

Código	Descripción
RMS-DE-07	Detector puntual de inundaciones con cable fijo de 3 m.

Cuerda de detección de inundaciones



Cuerda de detección de inundaciones con salida de relé y puerto para conexión a puertos de sensores.

Alimentación mediante adaptador (incluido), mediante pinzas o mediante puerto de sensor.

El cable de conexión para la cuerda de detección (RMS-DE-06-D2) tiene una longitud de 2 m (incluido).

En el kit se incluye una cuerda de detección básica (RMS-DE-06-EXT2) de 2 m de longitud que puede ampliarse con extensiones de 10 m (RMS-DE-06-EXT10), 50 m (RMS-DE-06-EXT50) y piezas de conexión de 5 m (RMS-DE-06-C5) hasta una longitud máxima de 185 m.

Código	Descripción
RMS-DE-06	Cuerda de detección de inundaciones.





RTX Racks & Enclosures, S.L.

Calle de La Máquina 39 08850 GAVÁ,
Barcelona (Spain)

Tel.: +34 93 264 98 50

info@retex.es

www.retex.es

CONTEG