

**ORTRAT, S.L.**  
CONTROL + SISTEMAS

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### PERIFÉRICO DE TELEMANDO TIPO RPT-ORT

# IC-1470

Revisión: 3  
Página: 1 de 2  
Proyecto: RPT-ORT

Elaborado:

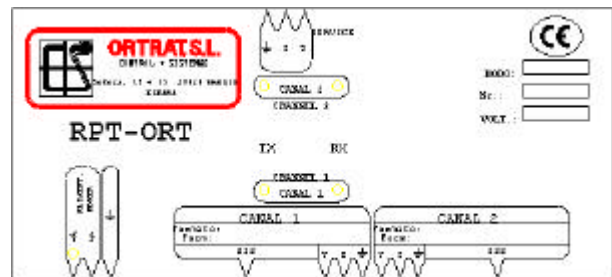
Fecha:

Aprobado:

Fecha:

### ***FUNCIÓN:***

Equipo de interfase de comunicaciones entre distintos protocolos y medios de transmisión. Permite la separación galvánica entre buses y equipos. Filtra y monitoriza las comunicaciones entre los distintos canales. Permite, bajo petición del cliente, la concentración de datos desde dos buses. Controla e integra equipos heterogéneos en el bus estándar.



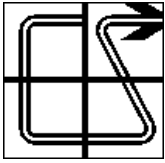
### ***CARACTERÍSTICAS:***

#### **ALIMENTACIÓN:**

- 24 Vc.c. (11,5 - 31 V), 6W. Protección contra sobretensiones fina (ts<20ps).
- 230 V 50/60 Hz  $\pm$  10 %, 11 VA.

#### **COMUNICACIONES:**

- Interfase EIA 485 2 hilos de par trenzado en el canal de servicio.
- Interfase EIA 485 ó 232 C con control de portadora en los canales 1 y 2.
- Distancia de transmisión máxima 1500 m (hasta 5500 m en cable de 1,5 mm<sup>2</sup>).
- Protección contra sobretensiones. Terminación de bus incorporada, programable desde el exterior. Aislamiento galvánico por optoacoplamiento.
- Número de módulo RPT programado en EPROM.



**ORTRAT, S.L.**  
CONTROL + SISTEMAS

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

**PERIFÉRICO DE TELEMANDO TIPO  
RPT-ORT**

**IC-1470**

Revisión: 3  
Página: 2 de 2  
Proyecto: RPT-ORT

Elaborado:

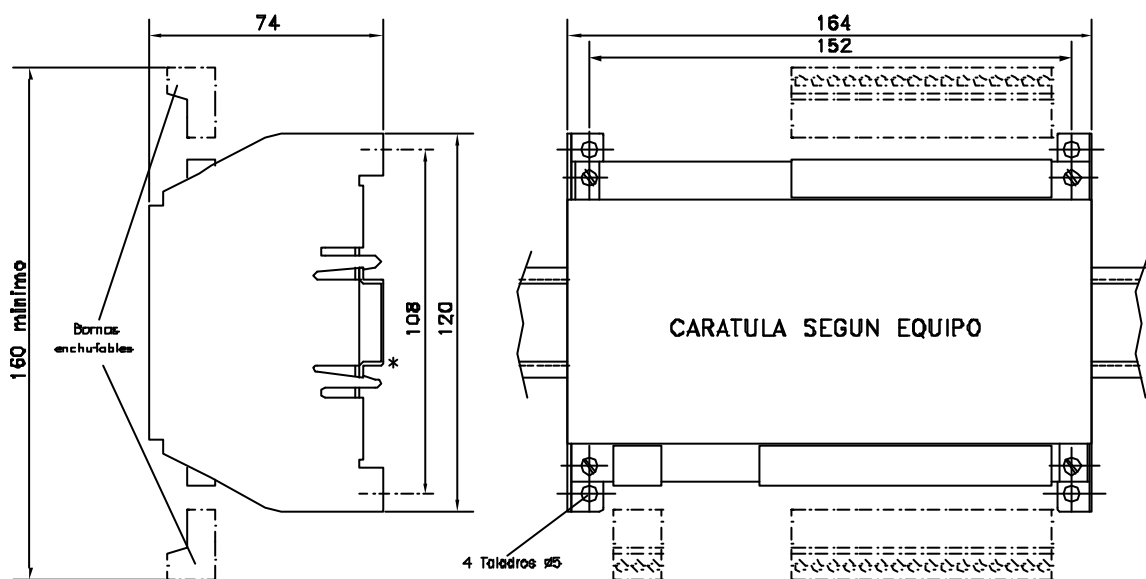
Fecha:

Aprobado:

Fecha:

### ***DISEÑO MECÁNICO***

- Caja tipo CA13 construida en chapa de acero.
- Acabado en pintura color RAL 9005 al horno para base y cubierta.
- Carátula adhesiva en policarbonato con ventanas translúcidas para las indicaciones.
- Sujeción con 4 tornillos M4 sobre la pared o sobre perfil de enganche rápido DIN 46277.
- Grado de protección: IP 20 (DIN 400050, CEI 529).



### ***CONEXIONES:***

- Bornas enchufable por cable hasta 2,5 mm<sup>2</sup> en EIA 485, alimentación y tierra.
- Conector DB9 hembra para EIA 232 C.

### ***CERTIFICACIONES:***

El tipo RPT-ORT cumple las siguientes normas y niveles de seguridad:

Serie C 250 V según CEI 255-5  
UNE 21-136-5; CEI 801- 2, CEI 801-4  
UNE 20-501-II-1; UNE 20-501-II-2; UNE 20-501-II-30