



JA-150R Repetidor de señal unidireccional para dispositivos JA-100 inalámbricos

Diseñado para ampliar la distancia de comunicación e incrementar la fiabilidad de la transmisión en grandes instalaciones. Repite la señal de todos los dispositivos unidireccionales desde JABLOTRON 100+.

o [Declaration of conformity - JA-150R \(PDF 314,32 kB\)](#)



Descripción

También soporta módulos PG no direccionables, mandos unidireccionales y mandos JA-15xJ MS

El producto es un componente del sistema JABLOTRON 100+, direccionable y ocupa una posición en el sistema.

- o Permite elegir las señales de los dispositivos periféricos que debería ser repetidas
- o Se alimenta directamente por la red principal y es respaldado por una batería

Dispositivos periféricos soportados:

- o Detectores de las series JA-15x
- o Detectores de las series JA-18x
- o Mandos JA-154J MS, JA-152J MS, JA-164J, JA-162J
- o Módulos PG JA-150N, JA-151N

Especificaciones técnicas

Alimentación

110 - 230 V AC / 50 - 60 Hz, dispositivo de protección clase I.

Consumo interno, típico/máximo

aprox. 0.5 W/1 W (a 230 V AC)

Batería de backup NiCD 4.8V (BAT-4V8-N900)

900 mAh

Tiempo de vida de la batería

sobre 4 años

Banda de comunicación

868.1 MHz

Cobertura de comunicación

aprox. 300 m (campo abierto)

Antena

interna

Dimensiones

132 x 182 x 45 mm

Clasificación

Seguridad Grado 2, tipo B

de acuerdo con	EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Entorno	II. Interior general (de acuerdo con EN 50131-1)
Rango operacional de temperatura	-10 °C a +40 °C
También cumple con los requerimientos de	ETSI EN 300 220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Condiciones de operación	ERC REC 70-03