JANUS

FICHA TÉCNICA
noviembre de 2026

Janus Controller

Para las puertas de los racks en CPD

En un CPD hay muchas puertas de rack juntas. Janus Controller es una solución cableada, sin baterías y con llave de emergencia: desde la app centralizas grupos de 8 puertas de rack, con monitorización del estado mediante los sensores de puerta y actuación motorizada y electromagnética.

FUNCIONES

Grupos de 8 puertas
Cada placa centraliza 8 puertas de rack, gestionadas desde la app.

Monitorización del estado
Los sensores de puerta informan del estado de cada puerta.

Motorizado y electromagnético
Actuación motorizada y electromagnética.

Sin gateway
Se conecta por wifi o Ethernet.

Tiempo de apertura y cierre automático
El sensor de puerta integrado mide cuánto tiempo está abierta cada puerta, y la puerta vuelve a cerrarse cuando el usuario la cierra.

Lector RFID opcional
Un lector RFID opcional abre las puertas con tags y tarjetas NFC.

Un cable RJ45 por puerta
Cada puerta se conecta a la placa con un cable RJ45 estándar.

Unidad de puerta pasiva
La unidad de puerta es totalmente pasiva: mecanismo, motor, llave mecánica de emergencia, estado de la cerradura y sensor de puerta.

E/S configurable
Cada puerta tiene una E/S para un botón de selección, un sensor adicional o un indicador.

DATOS TÉCNICOS

Puertas por placa	4 u 8 puertas de rack
Instalación	Cableada, sin baterías
Alimentación	12–24 V DC, con una fuente estándar
Montaje	Carril DIN o empotrado
Emergencia	Llave de emergencia
Gestión	Desde la app
Conectividad	Wifi o Ethernet. No necesita gateway
Estado de la puerta	Monitorizado mediante los sensores de puerta
Sensor de puerta	Integrado. Detecta la apertura de la puerta, también con la llave mecánica, y mide cuánto tiempo está abierta; la puerta vuelve a cerrarse cuando el usuario la cierra
Lector RFID	Opcional, para tags y tarjetas NFC
Actuación	Motorizada y electromagnética
Conexión de la puerta	Un cable RJ45 estándar por puerta, hasta 3 m. 8 señales: 4 para el motor, 2 finales de carrera, 1 E/S y 1 referencia
Unidad de puerta	Totalmente pasiva: mecanismo, motor, llave mecánica de emergencia, estado de la cerradura y sensor de puerta
E/S	Una por puerta, para un botón de selección, un sensor adicional o un indicador
Integraciones	Abierto por diseño, con API. Integraciones según los requisitos de cada cliente
Entorno	Puertas de rack en centros de proceso de datos (CPD)

Kubernesys City Tower 2, Sheikh Zayed Road, Dubai, UAE info@kubernesys.com

Se añadirán más especificaciones a medida que se confirmen. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.