

Dual Door Module (DDM)

Módulo Periférico de Interfaz de Puerta

PERIFÉRICO FTC

Descripción General: El Dual Door Module (DDM) es un módulo de interfaz perimetral robusto diseñado para gestionar y monitorear hasta 2 puertas físicas dentro de la arquitectura de tolerancia a fallos del sistema FTC.

CAPACIDAD I/O DE PUERTAS

2

Lectoras Wiegand

2

Relés Form C (Cerraduras)

2

Entradas REX (Petición Salida)

2

Entradas Posición de Puerta

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROCESADOR Y MEMORIA

Arquitectura ARM de 32 bits con memoria Flash integrada.

SALIDAS ESPECIALES

2 salidas de derivación de alarma (alarm shunt) y 4 salidas de voltaje.

■ Pantalla de estado de siete segmentos

■ Notificación de estado de Host en línea

■ Entrada de sabotaje (Tamper) separada

■ Salida dedicada para cargador de batería

■ Gabinete estándar robusto

■ Montaje opcional en bandeja deslizante para Rack

BONDADES Y BENEFICIOS

Enrutamiento Automático

Si el controlador asignado falla o pierde comunicación, el DDM redirige la solicitud de acceso a otro controlador disponible en la red de forma totalmente transparente.

Lógica en el Borde

Soporta lógica de control programable por el usuario, actualizaciones automáticas de firmware y funciones globales de Entrada/Salida o Antipassback.

Nota del Sistema:

Requiere trabajar en conjunto con un controlador FT (Fault Tolerant Controller) para completar el sistema de control de acceso.