

TARJETA EXPANSION PARA RTU RF 2OUT DC/O

La tarjeta de expansión FR-A8AR es un módulo electrónico diseñado para ampliar las capacidades de salida de una unidad remota terminal (RTU), añadiendo dos salidas digitales tipo relé.

FICHA TÉCNICA:

- Modelo: FR-A8AR
- Tipo de dispositivo: Tarjeta de expansión para RTU
- Marca: RHONA
- Entradas: No aplica (módulo solo de salidas)
- Salidas disponibles: 2 salidas de relé (digitales)
- Tipo de salida: Contacto seco, normalmente abierto (NO)
- Tensión de salida soportada: Hasta 250 V AC / 30 V DC
- Corriente máxima por salida: 2 A
- Voltaje de alimentación: 24 V DC
- Consumo de energía: < 2 W
- Protección eléctrica: Contra sobrecorriente y transitorios
- Tipo de montaje: Carril DIN 35 mm
- Conexiones: Bornes de tornillo
- Indicadores LED: Por canal, para señal de estado
- Compatibilidad: Sistemas SCADA, PLCs, RTUs, IEDs
- Normativa: CE, RoHS, IEC 61131-2
- Dimensiones: 90 x 72 x 58 mm
- Peso aproximado: 150 g
- Temperatura de operación: -20 °C a +60 °C
- Grado de protección: IP20 (interior de gabinete)

BENEFICIOS:

- Indicadores LED que facilitan el monitoreo y diagnóstico

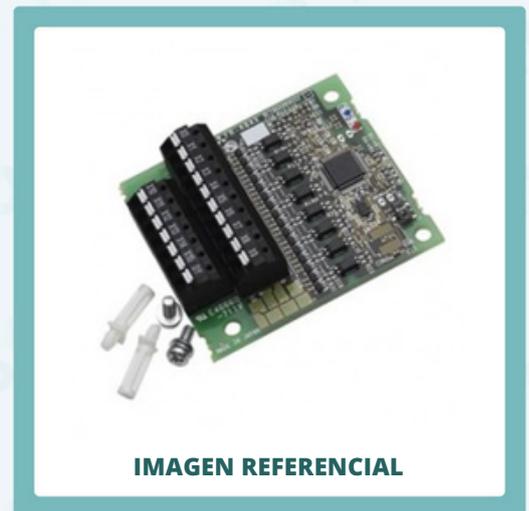


IMAGEN REFERENCIAL

- Expande la funcionalidad de unidades RTU sin requerir reemplazo completo del sistema
- Salidas de relé confiables para activar alarmas, bombas, válvulas u otros dispositivos
- Diseño industrial robusto, apto para instalaciones en campo o subestaciones
- Fácil integración en sistemas existentes con montaje estándar DIN

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Instalar dentro de gabinetes eléctricos con ventilación adecuada
- Verificar polaridad de conexiones antes de energizar el módulo
- Mantener limpia la zona de contacto de los bornes para evitar falsos contactos
- Actualizar el firmware del RTU si es requerido para compatibilidad total
- No conectar cargas que excedan la capacidad de los contactos del relé