

CJ1W-PRT21

# Unidad esclava PROFIBUS-DP

## Unidad de Enlace de E/S PROFIBUS-DP

- Se puede configurar cualquier área de datos del PLC
- Configuración sencilla con entrada de datos máxima de 100 canales y salida de datos máxima de 100 canales.  
El valor máximo de datos de intercambio es de 180 canales.
- Unidad de E/S especial CJ1
- Información general de estado en el host PLC y amplios diagnósticos mediante PROFIBUS



## Especificaciones

Instalación	PLC	CJ1
	Número máximo de unidades por PLC	40
	Consumo	400 mA (máximo) a 5 V c.c. de la fuente de alimentación del PLC
	Peso	90 g (típico)
Condiciones ambientales	Temperatura de almacenamiento	entre -20°C y +70°C
	Temperatura de funcionamiento	entre 0°C y +55°C
	Humedad de funcionamiento	de 10 a 90% (sin condensación)
	Cumplimiento con los estándares ambientales y de Compatibilidad Electromagnética (EMC)	EN50081-2 EN61131-2
Interfaz de usuario	Ajuste del interruptor	Número de unidad de E/S especial (00-95) mediante 2 interruptores rotatorios Dirección de nodo PROFIBUS-DP (00-99) mediante 2 interruptores rotativos
	Indicadores LED	Estado de la unidad: RUN (LED verde), ERC (LED rojo) Estado de la red: COMM (LED verde), BF (LED rojo) Estado de la CPU: ERH (LED rojo)
Interfaz PLC	Número de canales CIO asignados	PLC → Unidad: datos de control de 1 canal Unidad → PLC: datos de estado de 1 canal
	Número de canales DM asignados	Unidad → PLC: 8 canales de información de configuración de la Unidad
	Cantidad de datos de E/S por Unidad	Fija: Área CIO de 2 canales (uno de entrada y otro de salida) para estado de la Unidad + bits de control. Información de estado de 2 canales desde el host PLC, incluyendo el estado de funcionamiento y el código de error (leído de la posición A400). Esta información se enviará al maestro PROFIBUS: - como diagnósticos ampliados, únicamente cuando cambie el contenido de los datos. - opcionalmente, incorporado a los datos de E/S, cada ciclo PROFIBUS. Variable: 2 áreas definidas por el usuario para datos de E/S de PROFIBUS, con las siguientes restricciones: - Entrada de hasta 100 canales en un área PLC (CIO, H, D, EM). - Salida de hasta 100 canales en un área PLC (CIO, H, D, EM). - Las entradas más las salidas deben incluir como máximo 180 canales

Cat. No. P01E-ES-01

**Debido a las continuas mejoras y actualizaciones de los productos Omron, las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.**

---

ESPAÑA

Omron Electronics S.A.  
c/Arturo Soria 95, E-28027 Madrid  
Tel: +34 913 777 900  
Fax: +34 913 777 956  
omron@omron.es  
www.omron.es

Madrid	Tel: +34 913 777 913
Barcelona	Tel: +34 932 140 600
Sevilla	Tel: +34 954 933 250
Valencia	Tel: +34 963 530 000
Vitoria	Tel: +34 945 296 000