

# Siemens S7-1200

## Especificaciones

| Función                                                          |              | CPU 1211C            | CPU 1212C            | CPU 1214C              | CPU 1215C              | CPU 1217C              |
|------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Dimensiones físicas (mm)                                         |              | 90 x 100 x 75        | 90 x 100 x 75        | 110 x 100 x 75         | 130 x 100 x 75         | 150 x 100 x 75         |
| Memoria de usuario                                               | Trabajo      | 30 kB                | 50 kB                | 75 kB                  | 100 kB                 | 125 kB                 |
|                                                                  | Carga        | 1 MB                 | 1 MB                 | 4 MB                   | 4 MB                   | 4 MB                   |
|                                                                  | Remanente    | 10 kB                | 10 kB                | 10 kB                  | 10 kB                  | 10 kB                  |
| E/S integradas locales                                           | Digital      | 6 entradas/4 salidas | 8 entradas/6 salidas | 14 entradas/10 salidas | 14 entradas/10 salidas | 14 entradas/10 salidas |
|                                                                  | Analógico    | 2 entradas           | 2 entradas           | 2 entradas             | 2 entradas/2 salidas   | 2 entradas/2 salidas   |
| Tamaño de la memoria imagen de proceso                           | Entradas (I) | 1024 bytes           | 1024 bytes           | 1024 bytes             | 1024 bytes             | 1024 bytes             |
|                                                                  | Salidas (Q)  | 1024 bytes           | 1024 bytes           | 1024 bytes             | 1024 bytes             | 1024 bytes             |
| Área de marcas (M)                                               |              | 4096 bytes           | 4096 bytes           | 8192 bytes             | 8192 bytes             | 8192 bytes             |
| Ampliación con módulo de señales (SM)                            |              | Ninguna              | 2                    | 8                      | 8                      | 8                      |
| Signal board (SB), Battery Board (BB) o Communication Board (CB) |              | 1                    | 1                    | 1                      | 1                      | 1                      |
| Módulo de comunicación (CM) (ampliación en el lado izquierdo)    |              | 3                    | 3                    | 3                      | 3                      | 3                      |

## Alimentación

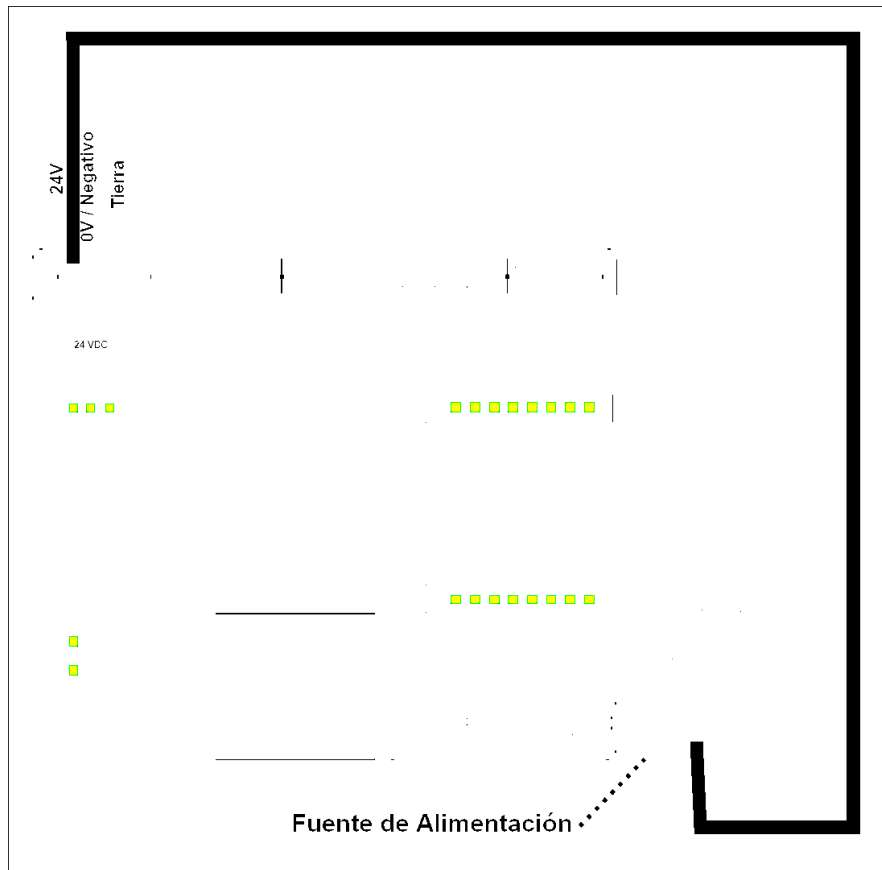
Para alimentar el S7-1200 es necesario conectar a una fuente de alimentación (Normalmente una Siemens SITOP) los siguientes cables de la misma forma que se puede ver en la imagen:

- **L+**: Negro (24V)
- **M**: Azul (0V/Negativo)
- **Tierra**: Amarillo/Verde

Siemens S7-1200



|                           |                        |                                    |
|---------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Lanzamiento               | Abril 2009             |                                    |
| CPU                       | CPU 1211C              |                                    |
|                           | CPU 1212C              |                                    |
|                           | CPU 1214C              |                                    |
|                           | CPU 1215C              |                                    |
|                           | CPU 1217C              |                                    |
|                           | CPU 1212FC             |                                    |
| Descatalogación           | 1 de Noviembre de 2026 |                                    |
|                           | Fin de Suministro      |                                    |
| Fin de venta de repuestos |                        | 1 de Noviembre de 2036             |
| Antecesor                 | -                      | Sucesor                            |
| Siemens S7-200            | Siemens S7-1200        | <a href="#">Siemens S7-1200 G2</a> |



From:  
<https://knoppia.net/> - **Knoppia**

Permanent link:  
<https://knoppia.net/doku.php?id=automatismos:siemens:s7-1200&rev=1773246623>

Last update: **2026/03/11 16:30**

