

Reloj

La extensión Ethernet permite al cliente acceder en modo de lectura o en modo de escritura al reloj del módulo lógico. Cualquier modificación de una de las 4 palabras de reloj actualiza el reloj del módulo lógico.

Actualización de la hora del módulo lógico:

Segundos	Día de la semana	32
Horas	Minutos	33
Mes	Día del mes	34
Siglo	Año	35

15 Más significativo 8 7 Menos significativo 0

Valores posibles (que se deben convertir a hexadecimal):

- segundos: de 0 a 59,
- minutos: de 0 a 59,
- horas: de 0 a 23,
- el día de la semana se calcula de forma automática,
- día del mes: de 1 a 31,
- mes: de 1 a 12,
- año: de 2 a 99 (2002 a 2099),
- siglo: 20 (no utilizado).

Estado:

El cliente podrá acceder al modo de estado solamente en modo de lectura.

Código de alarma (hexa)	T 0 0 0 E A M R	48
-------------------------	-----------------	----

15 Más significativo 8 7 Menos significativo 0

R estado del módulo lógico:

- 0: el módulo lógico está PARADO
- 1: el módulo lógico se encuentra en FUNCIONAMIENTO.

M monitorización:

- 0: el módulo lógico no se encuentra en modo MONITORIZACIÓN
- 1: el módulo lógico se encuentra en modo MONITORIZACIÓN

A estado de las alarmas:

- 0: la detección de las alarmas no se encuentra activada
- 1: la detección de las alarmas está activada

E error:

- 0: no existe ningún error activado
- 1: error activado (fallo con bloqueo).

T Time Out:

- 0: tiempo de TimeOut respetado
- 1: tiempo de Time Out rebasado

Palabras de intercambio de datos Ethernet (entradas J1-J4 y salidas O1-O4 Ethernet)

Entradas Ethernet

La extensión Ethernet cuenta con 4 entradas (16 bits):

- J1 (dirección 16),
- J2 (17),
- J3 (18),
- J4 (19).

Se puede acceder a estas palabras en escritura y en lectura.

Salidas Ethernet

La extensión Ethernet cuenta con 4 salidas (16 bits):

- O1 (dirección 20),
- O2 (21),
- O3 (22),
- O4 (23).

Sólo se puede acceder a estas palabras en modo de lectura.