

MCAB

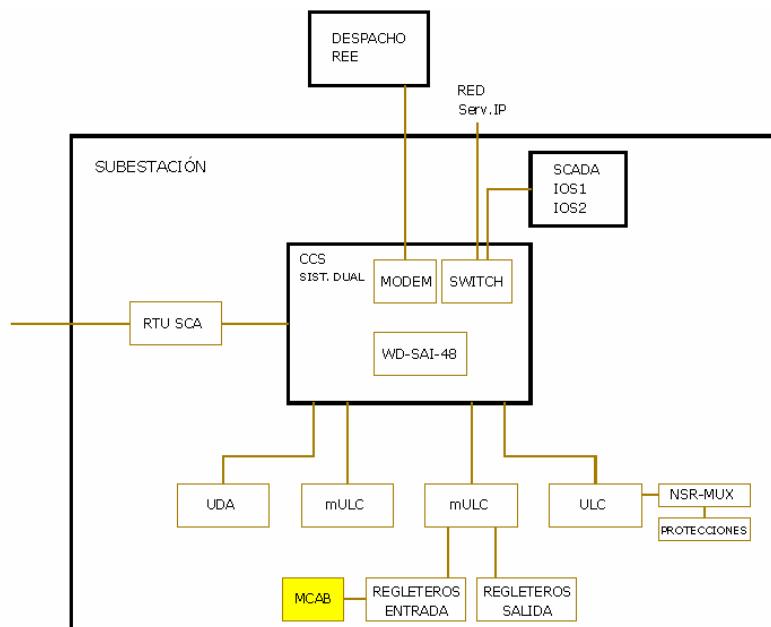


DESCRIPCION

El MCAB da tensión de salida a los borneros de entradas digitales, (LED), ubicados en cada equipo de captación de campo, (CCS, UDA, ULC, mULC).

El MCAB recibe la tensión de 125 Vcc, de dos parques de baterías independientes, conmutando la salida entre las entradas sin paso por "0". De esta manera se asegura una alimentación constante en los borneros de exploración, independientemente de que la tensión la proporcione una batería o la otra batería.

Las tensiones de conmutación y sus histéresis son configurables mediante microinterruptores.



MCAB

CARACTERISTICAS HARDWARE

Alimentación

- Rango Operativo entre 90 – 150 Vcc

Tamaño

- Ancho: 11 cm
- Alto: 11 cm
- Fondo: 7 cm
- Preparado para carril DIN

Entradas de Alimentación

- 125 Vcc de Baterías 1
- 125 Vcc de Baterías 2

Características Medio Ambientales

- Rango Operativo entre -5 a 55 °C
IEC 60068-2-1
IEC 60068-2-2
- Rango Operativo entre 0 a 40 °C, con humedad del 93%
IEC 60068-2-78

Salidas de Alimentación

- 2 Salidas de 125 Vcc

Indicadores Visuales

- Leds de presencia de tensión. Uno por cada Entrada de 125 Vcc
- Led de presencia de tensión de 125 Vcc de Salida

Normas de Cumplimiento

- IP 56.
- NEMA 4, 12, 13
- IK 10
- UNE-EN 60255-5

Compatibilidad electromagnética:

- EN-61000-4-2: 1997 + A1:1999+A2:2001
- EN-61000-4-3: 2007+A1:2008
- EN-61000-4-4: 2005
- EN-61000-4-5: 2007
- EN-61000-4-6: 2008
- EN-61000-4-8: 1996+A1:2001
- EN-61000-4-11:2005
- EN-61000-4-12
- EN-60255-22-1:2007
- EN 55011:1999 +A1:2000

Aislamiento:

- IEC 60255-5:2002

Ambientales y físicas:

- EN-60068-2-1/A1 Y A2