

PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN W180-T SALIDA SERIE

La salida de datos por RS232C es en forma continua, la velocidad se puede programar

entre 1200 baud y 9600 con 7 bits de datos, paridad par y dos bits de stop.

Con cada conversión A/D se envían 18 caracteres en el siguiente formato:

<STX><A><C><PESO><TARA><CR><LF>

6 de 9

STX

Carácter de sincronización = 02h

A - B C

Palabras de estatus

PESO

Peso Neto en 6 dígitos, sin punto decimal

TARA

Tara en 6 dígitos, sin punto decimal

CR / LF

Fin de línea = 0Dh / 0Ah

Estatus **A** Bits: **7 6 5 4 3 2 1 0**

PPPPPPP 00000000 11111111 101 011 011 101 xxx125xxx215000 00100011

11000001 10011110 00000000, , ,,0000 000 00

Estatus **B 0 1** = peso Neto

1 1 = peso negativo

2 1 = fuera de rango

3 1 = fuera de equilibrio

4 1

5 1

6 0

7 paridad

Estatus **C 0 0**

1 0

2 0

3 1 = tecla <AD> pulsada

4 0

5 1

6 0

7 paridad