Geodata Básico Texto Inclinometría V3.4

"S,08,34,SCHULE,RWEAGE,IN,0016,D4,+0000000,+0000000,+0500,+2452,+1200,+2468,0E20,W"

W: Un (1) carácter alfanuméricos de final de línea y código de final de la trama.

0E20: Campo conteniendo el código de CHECKSUM en hexadecimal de dos bytes representado en 4 dígitos hexadecimal.

+2468: Este campo contiene los datos de la temperatura interna en la TMP dada en grados centígradosx100 (5 caracteres ASCCI incluyendo signo).

+1200: Este campo contiene los datos de batería del sistema Voltiosx100 (5 caracteres ASCCI incluyendo signo).

+2452: Este campo contiene los datos de la temperatura externa en la TMP dada en grados centígradosx100 (5 caracteres ASCCI incluyendo signo).

+0500: Campo de lectura de temperatura del sensor de Inclinometría °C x 100 (5 caracteres ASCII incluyendo signo).

+0000000: Campo de tensión del eje Y del sensor de Inclinometría multiplicado por 100.000 (8 caracteres ASCII incluyendo signo).

+0000000: Campo de tensión del eje X del sensor de Inclinometría multiplicado por 100.000 (8 caracteres ASCII incluyendo signo).

D4: El reporte en general será [D4] de 4 datos(X, Y, T y T) o [Ex] de estado donde x es el número de campos en la trama.

0016: N° Serial de la tarjeta (Sistema hexadecimal).

IN: Campo de dos (2) caracteres de la metodología a utilizar que para este caso es IN=Inclinometría.

NOMEST: Campo de seis espacios alfanuméricos (sólo mayúsculas) para agregar el nombre de la estación.

NOMRED: Campo de seis espacios alfanuméricos (sólo mayúsculas) para agregar el nombre de la red.

34: Dos (2) caracteres para la versión de la trama GEODATA.

08: Contador de trama decimal de dos (2) espacios que inicia en 00 y termina en 99 y reinicia.

S: Un (1) carácter alfanumérico fijo de inicio.

Donde:

"": No son elementos de la trama, sólo son elementos para especificar donde está la trama.

SchülerWeage
Electrónica Investigativa

Carrera 10 # 4 – 14 Edificio Ariete- Oficina 305 Popayán Colombia
Teléfono (57-2) 8209795 - Celular (57)-3136684834
e-mail info@schulerweage.com WEB:www.schulerweage.com