



SL GPRS

Cod.61SLSI952

Módulo modem GSM/GPRS, necesario para la comunicación entre el dispositivo SLM GPRS y el Software de Supervisión Easycon.

Características

SL GPRS se conecta a la infraestructura GPRS utilizando la configuración memorizada en SLM GPRS enviando mediciones y avisos visualizables en el Software remoto Easycon.

Si no hay la necesaria configuración en el SL M GPRS, el módem trabaja en la modalidad GSM Datos (funcionamiento garantizado si la SIM está habilitada al tráfico GSM-Datos)

SL GPRS se conecta al módulo SLM GPRS tramite una toma modular RJ45, con alimentación a 5Vdc.

SL GPRS ha de ser equipado con una SIM CARD GPRS con contrato para tráfico de datos y no temporal (SIM no comprendida).



Especificaciones técnicas

Alimentación5 Vdc \pm 10%**Consumo**

3 mA

Temperatura funcionamiento

de -30 °C a +65 °C

Humedad relativa

H.R. < 90 % (no condensante)

Conexión

con toma modular telefónica 8 posiciones 8 contactos tipo RJ45

Aislamiento eléctrico

Clase III (sistemas a bajísima tensión)

Grado de protección

IP20

Dimensiones

17,75x90x70mm (LXHXP) (1 modulo DIN)

Peso

15 g

Especificaciones de transmisión

Banda frecuencia

GSM Quad Band GSM 850/900/1800/1900MHz

GPRS

Clas12 Multislot

Standard

Conforme a los standard 3GPP TS 51.010-1 sobre los sistemas de telecomunicación digital celular, ETSI EN 301 511 V9.0.2 sobre standard GSM y ETSI EN 301 489-7 V1.2.1 e ETSI EN 301 489-1 V1.4.1 sobre la compatibilidad electromagnética

Clase GSM

Small MS

Potencia de transmisión

Clase 4 (+33dBm +/-2dB) para EGSM 850
Clase 4 (+33dBm +/-2dB) para EGSM 900
Clase 1 (+30dBm +/-2dB) para EGSM 1800
Clase 1 (+30dBm +/-2dB) para EGSM 1900

Velocidad de transmisión

9.600 bps

SMS

MT,MO,CB, testo e modo PDU