

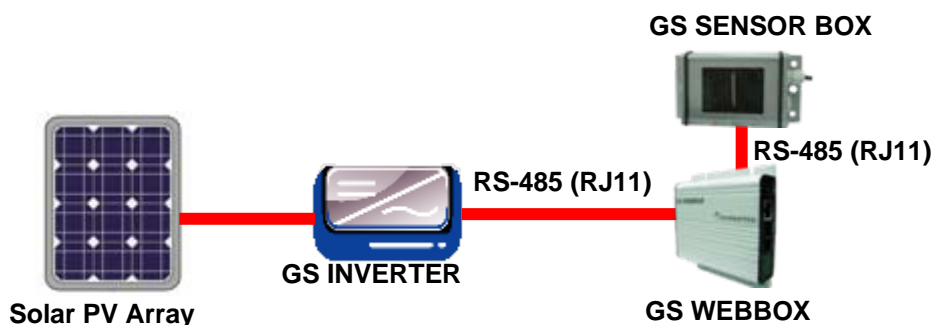


## GEOPROTEK SOLAR SENSOR BOX



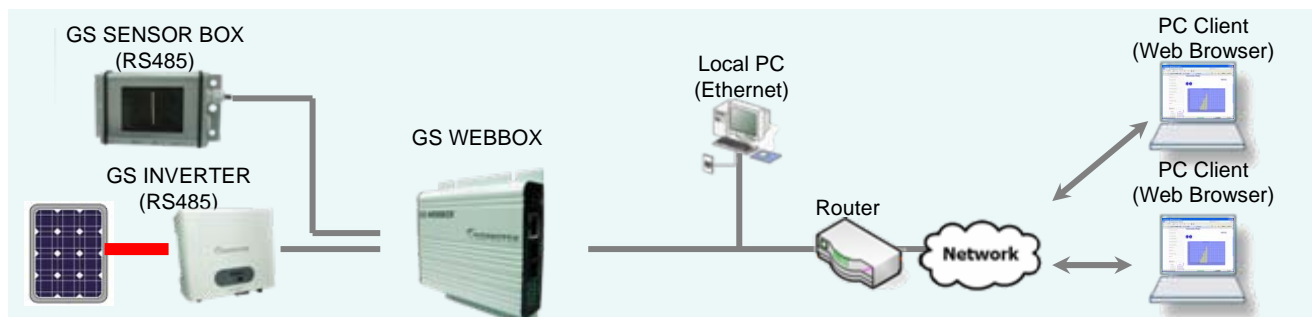
IP65 Water proof Irradiance & Temperature sensor.

**GEO SOLAR SENSOR BOX** è un sensore di silicio per la misura di irradianza solare e della temperatura. Il caso di alluminio polvere-rivestito in collaborazione con il cell solare stratificato tra glass e pellicola Tedlar builds uno sensore very reliable e robusto. water Il livello IP65 renderla più facilmente ad essere installata con il sistema fotovoltaico. E l'uscita RS-485 segnale può essere utilizzato per integrare con il GS WEBBOX, GS LOGGER o GS HOME TOUCH platform.



# Specificazione :

Comunicazione	RS 485
Irradiance Gamma di misurazione	0 to 1400 W/m2
Irradiance errore di misura	+5 %
Gamma di misurazione di temperatura cella	-20 to 75 °C
Cell misurazione di temperatura di errore	+2 °C
Water Proof	IP 65
Solar Cell	Silicio monocristallino (50mm x 33mm)
Alimentazione	12 to 28 Vdc
Consumo	40mA tipicamente a 20Vdc
Dimensioni	145mm x 85mm x 40mm
Peso	360g
Max. Range Communication	1200 m
Posizione di montaggio	All'aperto



[www.GEOPROTEK.com](http://www.GEOPROTEK.com)

Tel: +886 2 7730-6989  
 Fax: +886 2 8502-0865  
 E-mail: [service@geoprotek.com](mailto:service@geoprotek.com)

**GEOPROTEK Solar Technology**

