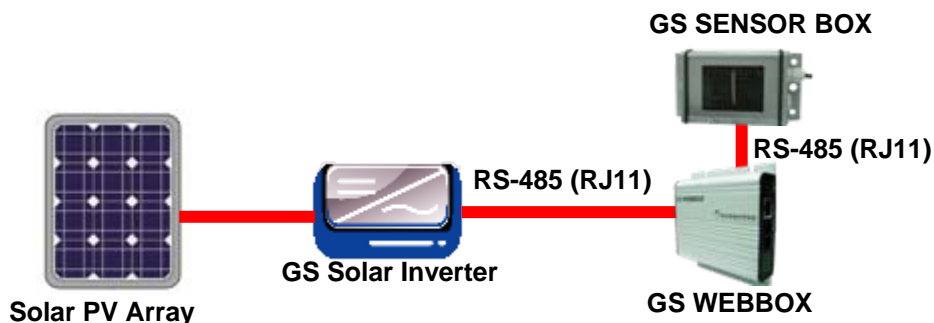




# GEOPROTEK SOLAR SENSOR BOX

IP65 防水等級、太陽能系統日照及溫度量測

GS環境量測擷取器(GS SENSOR BOX)是以太陽能Cell為基板做為量測日照強度及模板溫度的量測裝置，整個外殼由拋光防水鋁殼所包覆，並在玻璃與Cell間做保護層讓擷取器本身更堅固耐用，因為其IP65的防水等級可以簡單快速的安裝在戶外，以RS485訊號輸出，能直接與GS WEBBOX, GS LOGGER或是GS HOME TOUCH整合。



## 詳細規格:

通訊方式	RS 485
日照量測範圍	0 to 1400 W/m2
日照量測誤差	+5 %
Cell溫度量測範圍	-20 to 75 °C
Cell溫度量測誤差	+2 °C
防水等級	IP 65
Cell種類	Monocrystalline Silicon (50mm x 33mm)
輸入電壓	12 to 28 Vdc
電源消耗	40mA typically at 20Vdc
尺寸	145mm x 85mm x 40mm
重量	360g
最大傳輸距離	1200 m
固定位置	Outdoor

