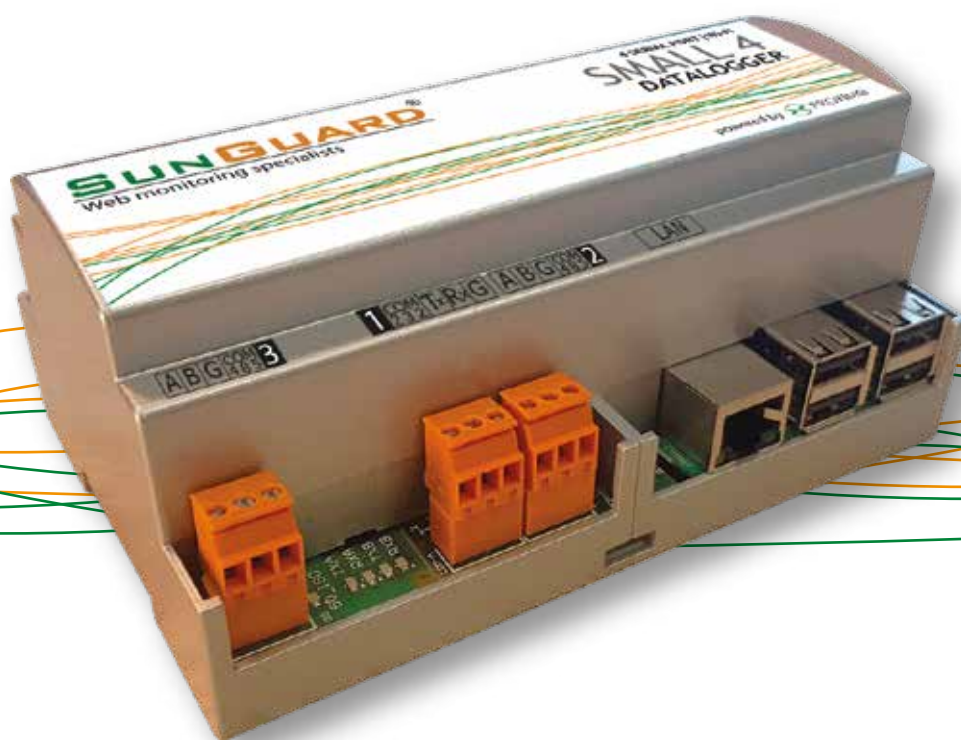


SUNGUARD BOX SMALL 4



Il datalogger per impianti fino a 100kWp.
Un datalogger robusto in ABS realizzato per essere utilizzato in impianti FV di media grandezza ma con necessità di monitoraggio esigenti. Il datalogger SunGuard Small 4 rileva i dati forniti dai device (inverter e altri apparati di comunicazione compatibili) al quale è collegato e, tramite la porta Ethernet connessa ad un router/modem ADSL o tramite il Router UMTS/4G SunGuard ready, invia i dati al SunGuard Server Web che genera messaggi di comunicazione automatici su guasti o malfunzionamenti.

SUNGUARD®

Tramite un qualsiasi Web Browser ed una connessione ad internet è possibile accedere alla propria interfaccia privata e monitorare e analizzare tutti gli impianti fotovoltaici dotati di datalogger SunGuard. E' possibile anche attivare un collezionamento locale sul datalogger, sfruttando i 4GB di memoria disponibili, visualizzare i dati direttamente sul datalogger ed effettuare il download dei dati collezionati. Ha disponibili ben quattro porte di comunicazione per monitorare 4 tipologie di device diversi (esempio: inverter, contatore fiscale, una o più SunGuard Sensor Box e quadri di campo SunGuard da 4 a 24 stringhe). Il software SWSUNGUARD2 è preinstallato su una SD Card industriale da 4GB.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Software Preinstallato	SWSUNGUARD2 (PROXIME 2018)
Processore di Sistema	CPU: Quad-Core, 1.2 GHz
Memoria	1024 MB
Ethernet	LAN: 10/100 Mbps Ethernet controller, Wi-Fi
Porte seriali	COM 1: RS232 optisolata - COM 2,3,4: RS485 optisolate
Storage	1x Micro SD 4GB industrial
Alimentazione:	24 VDC - -
Consumo di Energia	Massimo: 20W
Meccanismo	Materiale di costruzione: ABS; Montaggio: supporto DIN; Dimensioni: 210 mm x 65 mm x 90 mm; Peso: 1 Kg
Dati ambientali	Temperatura di operatività: 0° /70° C Temperatura di operatività della memoria: -20° /+85° C
Certificazioni	Unità centrale di elaborazione: FCC, CE, Canadian ICES-003 Scheda di alimentazione e porte seriali: CE

Proxime Srl
Via Ruffini, 58
20098 San Giuliano Milanese (MI)

Tel +39 02.9840270
Fax +39 02.98243512

SUNGUARD®
WWW.SUNGUARD.IT