

SolarEdge SE1000-SEN-TMOD-S2 module temperature sensor 4-20mA

Produkt-Code: **AF.inne.solaredge.10**



Der SolarEdge SE1000-SEN-TMOD-S2 Modultemperatursensor überwacht die Temperatur auf der Rückseite des Photovoltaikmoduls. Das Ausgangssignal des Sensors liegt im Bereich von 4 bis 20 mA, was einem Temperaturbereich von -40 bis +90°C entspricht. Umgebungssensoren werden verwendet, um die Intensität der Sonneneinstrahlung, die Temperatur und die Windgeschwindigkeit am Installationsort zu messen sowie den Leistungskoeffizienten (PR) der Installation zu berechnen. Diese Sensoren sind mit dem SolarEdge-Steuerungs- und Kommunikationsgateway verbunden, und die Messergebnisse werden im SolarEdge-Überwachungsportal angezeigt. Ein Steuerungs- und Kommunikationsgateway kann mit maximal drei Sensoren verbunden werden. Bei einer größeren Anzahl von Gateways können zusätzliche Sensoren installiert werden.

Produktvarianten

| Index | Preis |
|--|---|
| SolarEdge SE1000-SEN-TMOD-S2 module temperature sensor 4-20mA AF.inne.solaredge.10 | Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte. |

Beschreibung des Produkts

Der SolarEdge SE1000-SEN-TMOD-S2 Modultemperatursensor überwacht die Temperatur auf der Rückseite des Photovoltaikmoduls. Das Ausgangssignal des Sensors liegt im Bereich von 4 bis 20 mA, was einem Temperaturbereich

von -40 bis +90°C entspricht. Umgebungssensoren werden verwendet, um die Intensität der Sonneneinstrahlung, die Temperatur und die Windgeschwindigkeit am Installationsort zu messen sowie den Leistungskoeffizienten (PR) der Installation zu berechnen. Diese Sensoren sind mit dem SolarEdge-Steuerungs- und Kommunikationsgateway verbunden, und die Messergebnisse werden im SolarEdge-Überwachungsportal angezeigt. Ein Steuerungs- und Kommunikationsgateway kann mit maximal drei Sensoren verbunden werden. Bei einer größeren Anzahl von Gateways können zusätzliche Sensoren installiert werden. Technische Daten des SolarEdge SE1000-SEN-TMOD-S2 Modultemperatursensors: Elektrischer Eingangsbereich: 4-20 mA Messbereich: -40 bis 90°C Steuerungs- und Kommunikationsgateway (separat erhältlich: SE1000-CCG-G) Abmessungen: 64x58x34 mm Gewicht: 350 g Betriebstemperatur: -40 bis 80°C Schutzart: IP67