

Datacollector (für Wechselrichter der R5-Serie)



AIO3

WLAN-D

4G

GPRS



Modell	eSolar AIO3	eSolar WiFi-D	eSolar 4G	eSolar GPRS
Allgemeine Parameter				
Anschluss von Wechselrichtern Nr. [Anzahl]	1			
Kommunikationsanschluss des Wechselrichters	USB			
Kommunikation	WLAN/Ethernet/Bluetooth	WLAN	4G/Bluetooth	GPRS/Bluetooth
Betriebsfrequenz	2.4Ghz	2.4Ghz	LTE-TDD , LTE-FDD	850/900/1800/1900Mhz
Datenerfassungsintervall [min]	0.5~30 [Optional] , 5 [Standard]	1~30 [optional], 10 [Standard]		
Vorgehensweise beim Firmware-Update	Serieller Anschluss / Fernsteuerung			
Verfahren zum Abrufen von Daten	Integrierte Webseite / Externer Server			
Anzeige	OLED+LED	OLED+LED	LED	LED
Elektrische parameter				
Eingangsspannung	DC 5~7V (±5%)			
Leerlaufleistung [W]	<0.3	<1	<0.25	<0.25
Max. Momentanverbrauch [W]	<8	<8	<18	<15
Umwelt				
Betriebstemperaturbereich	-40°C~+60°C	-40°C~+85°C	-25°C~+75°C	-25°C~+75°C
Lagertemperaturbereich	-45°C~+70°C	-45°C~+90°C	-40°C~+90°C	-40°C~+90°C
Abmessungen [H*B*T] [mm]	145*50*41	125*50*41	125*53*31	125*53*31
Gewicht [g]	100	80	87	87
Schutzgrad	IP65			
Andere				
Montageverfahren	Steckverbindung + Schraubverriegelung			
Garantie [Jahr]	2			