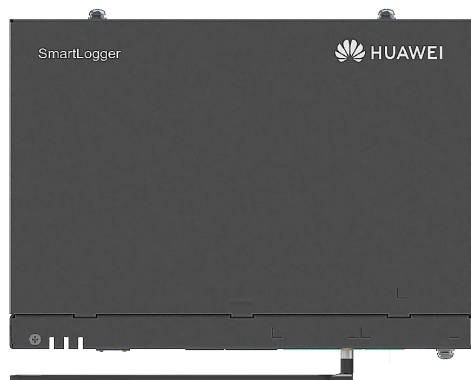


SmartLogger3000A



Inteligentní
Inteligentní design řízení
bez exportu



Jednoduchý
Snadná instalace
na místě



Spolehlivý
Bezpečnost díky modulu
ochrany před bleskem

Technické údaje	SmartLogger3000A03EU	SmartLogger3000A01EU
Správa zařízení		
Max. počet připojených zařízení	80	
Komunikační rozhraní		
WAN	WAN × 1, 10/100/1000 Mb/s	
LAN	LAN × 1, 10/100/1000 Mb/s	
RS485	COM × 3, 1200/2400/4800/9600/19200/115200 b/s, 1000 m	
MBUS	MBUS × 1, 115,2 kb/s, kompatibilní s PLC	Žádné komunikační rozhraní MBUS
2G/3G/4G ¹	LTE (FDD): B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B20 DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS: 850/900/1900/2100 MHz GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 MHz ²	
Digitální/analogový vstup/výstup	DI × 4, DO × 2, AI × 4	
Aktivní DO	12 V, 100 mA (spojení s relé, senzorem)	
Komunikační protokol		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standardní), DL/T645	
Interakce		
LED	LED indikátor × 3 - RUN, ALM, 4G	
Web	Vestavěný web	
USB	USB 2.0 × 1	
Aplikace	Komunikace pomocí WLAN při uvádění do provozu	
Prostředí		
Rozsah provozních teplot	-40°C – 60°C (-40°F – 140 °F)	
Skladovací teplota	-40°C – 70°C (-40°F – 158°F)	
Relativní vlhkost (nekondenzující)	5 % – 95 %	
Max. provozní nadmořská výška	4000 m (13 123 stop)	
Elektrické údaje		
Zdroj střídavého proudu	100 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Zdroj stejnosměrného proudu	12 V / 24 V	
Spotřeba energie	Typicky 8 W, max. 15 W	
Fyzikální údaje		
Rozměry (Š × V × H)	225 × 160 × 44 mm (8,9 × 6,3 × 1,7 palce, bez upevňovacích oček a antény)	
Hmotnost	2 kg (4,4 lb.)	
Stupeň ochrany	IP20	
Možnosti instalace	Montáž na zeď, montáž na lištu DIN, montáž na stůl	

*1: Při vkládání do kovové skříňky je potřeba prodloužená anténa.

*2: Seznam doporučených operátorů a informace o podporovaných frekvencích získáte od místních distributorů.

