



Inteligentní

Inteligentní design s nulovou kontrolou exportu



Jednoduchý

Snadná instalace na místě



Spolehlivý

Zabezpečení modulem ochrany před bleskem

Technické specifikace	SmartLogger3000A03EU	SmartLogger3000A01EU
Správa zařízení		
Max. počet připojených zařízení	80	
Komunikační rozhraní		
WAN	WAN × 1, 10/100/1 000 Mb/s	
LAN	LAN × 1, 10/100/1 000 Mb/s	
RS485	COM × 3, 1 200/2 400/48 00/9 600/19 200/115 200 bps, 1 000 m	
MBUS	MBUS × 1, 115,2 kb/s, kompatibilní s PLC	Bez komunikačního rozhraní MBUS
2G/3G/4G ¹	LTE(FDD): B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B20 DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS: 850/900/1 900/2 100 MHz GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1 800/1 900 MHz ²	
Digitální vstupy/výstupy (DI/DO) / analogové vstupy/výstupy (AI/AO)	DI × 4, DO × 2, AI × 4	
Aktivní DO	12 V, 100 mA (připojení s relé, senzorem)	
Komunikační protokol		
Ethernetový	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standard), DL/T645	
Interakce		
LED	Kontrolka LED × 3 – RUN, ALM, 4G	
WEB	Vestavěný web	
USB	USB 2.0 × 1	
APP	Komunikace pomocí WLAN pro uvedení do provozu	
Prostředí		
Rozsah provozních teplot	−40 °C až 60 °C (−40 °F až 140 °F)	
Skladovací teplota	−40 °C až 70 °C (−40 °F až 158 °F)	
Relativní vlhkost (nekondenzující)	5–95 %	
Maximální provozní nadmořská výška	4 000 m (13 123 ft)	
Elektrická soustava		
Zdroj střídavého napájení	100 V až 240 V, 50 Hz / 60 Hz	
Zdroj stejnosměrného napájení	12 V / 24 V	
Spotřeba energie (příkon)	Typicky 8 W, max. 15 W	
Mechanická sestava		
Rozměry (Š × V × H)	225 × 160 × 44 mm (8,9 × 6,3 × 1,7", bez montážních oček a antény)	
Hmotnost	2 kg (4,4 lb)	
Stupeň krytí	IP20	
Možnosti instalace	Montáž na stěnu, montáž do lišty DIN, montáž na stůl	

¹ Při umístění do kovové krabice bude potřeba prodloužená anténa.

² Seznam doporučených nosičů a podrobnosti o podporovaných frekvencích vám poskytnou místní distributoři.