



Inteligentny

Inteligentne rozwiązanie
– funkcja „zero export”



Prosty

Łatwa instalacja na miejscu



Niezawodny

Bezpieczeństwo dzięki modułowi
ochrony odgromowej

Specyfikacja techniczna	SmartLogger3000A03EU	SmartLogger3000A01EU
-------------------------	----------------------	----------------------

Obsługa urządzeń		
Maksymalna liczba połączonych urządzeń	80	

Interfejs komunikacyjny		
WAN	WAN x 1, 10 / 100 / 1000Mbps	
LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1000Mbps	
RS485	COM x 3, 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps, 1000 m	
MBUS	MBUS x 1, 115.2 kbps, kompatybilny z PLC	Brak interfejsu komunikacyjnego 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	
Wejście/wyjście cyfrowe/analogowe	Wejście cyfrowe x 4, Wyjście cyfrowe x 2, Wejście analogowe x 4	
Aktywne wyjście cyfrowe	12V, 100mA (podłączenie do przekaźnika, czujnika)	

Protokół komunikacyjny		
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104	
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standard), DL / T645	

Interfejs		
LED	Wskaźnik LED x 3 – RUN, ALM, 4G	
WEB	Wbudowana sieć	
USB	USB 2.0 x 1	
APP	Komunikacja przez WLAN w celu uruchomienia	

Parametry środowiskowe		
Zakres temperatur roboczych	-40°C ~ 60°C	
Temperatura przechowywania	-40°C ~ 70°C	
Wilgotność względna (bez kondensacji)	5% ~ 95%	
Maksymalna wysokość robocza	4000 m	

Zasilanie		
Zasilanie AC	100 V ~ 240 V, 50 Hz/60 Hz	
Zasilanie DC	12 V / 24V	
Pobór mocy	Standardowy 8 W, maksymalny 15 W	

Dane ogólne		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	225 x 160 x 44 mm (bez zaczepów montażowych i anteny)	
Waga	2 kg	
Stopień ochrony	IP20	
Opcje montażu	Montaż naścienny, montaż na szynie DIN, montaż do blatu	

*1 Podczas umieszczania w metalowej obudowie konieczna będzie przedłużona antena.

*2 Aby uzyskać wykaz zalecanych dostawców i szczegółowe informacje na temat obsługiwanych częstotliwości, należy skontaktować się z lokalnymi dystrybutorami.