



Inteligentny

Inteligentne rozwiązanie -
- funkcja „zero export”



Prosty

Łatwy w montażu



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 / 1000 Mbps	
LAN	LAN x 1, 10 / 100 / 1000 Mbps	
RS485	COM x 3, 1200 / 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps, 1000 m	
MBUS	MBUS x 1, 115,2 kbps, kompatybilna 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 za pomocą sieci WLAN do uruchomienia	
Parametry środowiskowe		
Zakres temperatur roboczych	-40°C ~ 60°C (-104°F ~ 140°F)	
Temperatura przechowywania	-40°C ~ 70°C (-104°F ~ 158°F)	
Wilgotność względna (bez kondensacji)	5% ~ 95%	
Maksymalna wysokość robocza	4000 m (13,123 ft.)	
Zasilanie		
Zasilacz AC	100 V ~ 240 V, 50 Hz/60 Hz	
Zasilacz DC	12 V / 24 V	
Pobór mocy	Standardowy 8 W, maksymalny 15 W	
Dane ogólne		
Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.)	225 x 160 x 44 mm (8,9 x 6,3 x 1,7 cala, bez zaczepek montażowych i anteny)	
Waga	2 kg (4,4 lb.)	
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.