



## Inteligentny

Inteligentne rozwiązanie  
- funkcja „zero export”



## Prosty

Łatwy w montażu



## Niezawodny

Bezpieczeństwo dzięki modułowi  
ochrony odgromowej

Specyfikacja techniczna	SmartLogger3000A03EU
<b>Obsługa urządzeń</b>	
Maksymalna liczba potężonych urządzeń	80
<b>Interfejs komunikacyjny</b>	
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 <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>
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)
<b>Protokół komunikacyjny</b>	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standard), DL / T645
<b>Interfejs</b>	
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
<b>Parametry środowiskowe</b>	
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.)
<b>Zasilanie</b>	
Zasilacz AC	100 V ~ 240 V, 50 Hz/60 Hz
Zasilacz DC	12 V / 24 V
Pobór mocy	Standardowy 8 W, maksymalny 15 W
<b>Dane ogólne</b>	
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 ścienny, 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.