



## Intelligens

Intelligens zero-export kivitel



## Egyszerű

Kényelmes kommunikáció 2G/ 3G / 4G



## Megbízható

biztonság fejlesztése, javítása beépített túlfeszültséglevezetővel (SPD)

Műszaki Specifikációk	SmartLogger1000A
<b>Eszközmenedzsment</b>	
Csatlakoztatható eszközök max. száma	80
<b>Kommunikációs felület</b>	
Elektromos Ethernet	ETH x 1, 10 / 100 Mbps
RS485	COM x 3, 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 115200 bps, 1000 m
MBUS (Optional)	Max. AC 800 V (±10%)
2G / 3G / 4G	LTE (FDD), DC-HSPA+ / HSPA+ / HSPA / UMTS, GSM / GPRS / EDGE 2
Digitális / Analog bemenet / Kimenet	DI x 4, DO x 2, AI x 4
Aktív DO	12V, 100mA (kapcsolat relével, érzékelővel)
Beépített SPD	Igen
<b>Kommunikációs protokoll</b>	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC 60870-5-104
RS485	Modbus-RTU, IEC 60870-5-103 (standard), DL / T645
<b>Interakció</b>	
LED	LED-jelzők x 4 – RUN, ALM, 4G, WLAN
WEB	Beépített Web
USB	USB 2.0 x 1
APP	WLAN általi kommunikáció
<b>Környezet</b>	
Üzemi hőmérséklet tartománya	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
Tárolási hőmérséklet	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
Relatív páratartalom (lecsapódásmentes)	5% ~ 95%
Max. üzemi magasság teljesítmény-csökkenés nélkül	4,000 m (13,123 ft.)
<b>Elektronikus</b>	
AC Tápfeszültség	100 V ~ 240 V, 50 Hz / 60 Hz
DC Tápfeszültség	20 ~ 30 V
Fogyasztás	Tipikusan 8 W, Max. 15 W
<b>Műszaki</b>	
Méret (Sz x Ma x Mé)	200 x 140 x 53 mm (7.9 x 5.5 x 2.1 inch, rögzítő fülek és antenna nélkül)
Súly	2 kg (4.4 lb.)
Védelmi fokozat	IP20
Telepítési lehetőségek	Falra-, DIN sínre-, asztallapra szerelhetőség

1: When putting inside metal box, extended antenna will be needed.

2: For recommended carriers list and details on supported frequencies, please contact local distributors.

