

Line-EDS-Cloud Efficiency Data Server



Opis

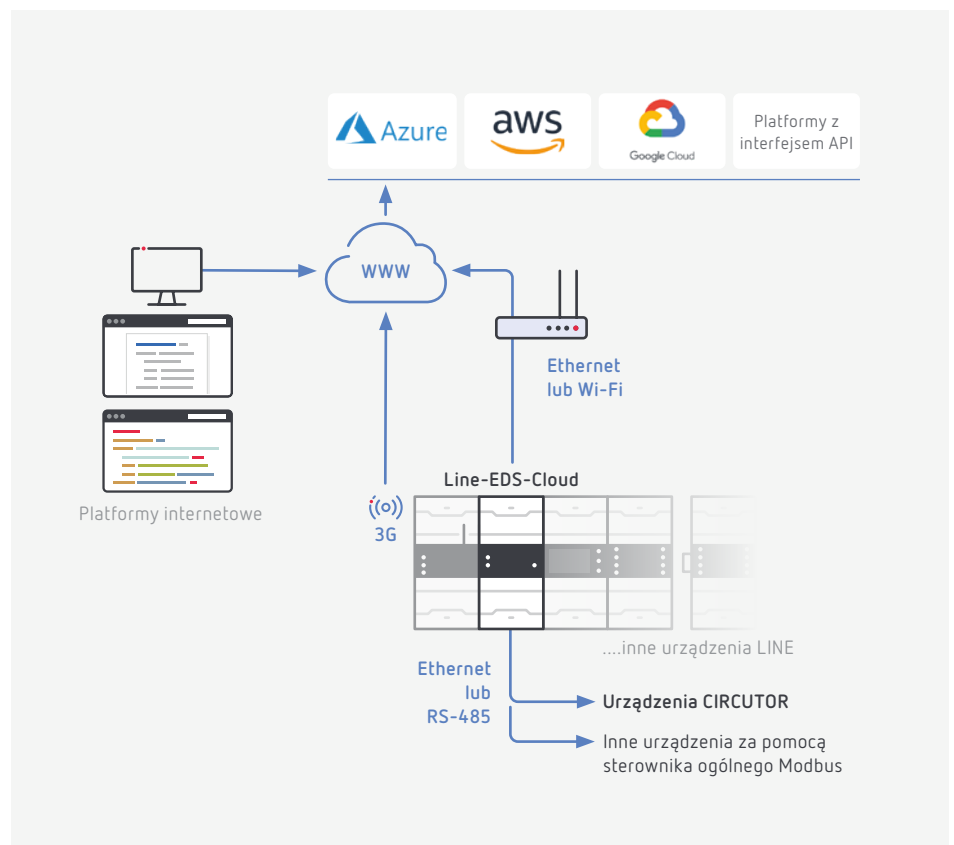
Line-EDS-cloud jest brama sieciową do integracji urządzeń polowych z systemami monitorowania i zdalnego zarządzania, umieszczonymi w chmurze. Ten moduł pozwala na odczyt zmiennych z jakiegokolwiek urządzenia Modbus (TCP lub RTU) dostępnego na rynku i zamieszczenie go w chmurach, takich jak AmazonWebServices, Google lub platforma Azure.

Poprzez programowanie urządzeń można wdrożyć jakiegokolwiek logiczne działanie na wyjściach analogowych lub cyfrowych, przez co można stworzyć zautomatyzowany system zarządzania, który będzie wykonywał działania w zależności od otrzymanych sygnałów wejściowych.

Urządzenie można połączyć z Internetem za pomocą kabli sieciowych (Ethernet) lub bezprzewodowo (Wi-Fi).

Zastosowania

Urządzenia służą do pomiaru i kontroli, jakiegokolwiek instalacji i do zintegrowania jej z platformą chmurową:



Line-EDS-Cloud Efficiency Data Server



Charakterystyka techniczna

Zasilanie prądem zmiennym	Napięcie znamionowe	80...264 Vac
	Częstotliwość	50...60 Hz
	Pobór	2,5... 7 VA
	Kategoria instalacji	KAT III 300 V
Zasilanie prądem stałym	Napięcie znamionowe	100 ...300 Vdc
	Pobór	1.5 ... 2,5 W :
	Kategoria instalacji	KAT III 300 V
Wyjścia cyfrowe	Ilość	2
	Typ	Transoptor (otwarty kolektor)
	Maksymalne napięcie	48 Vdc
	Maksymalne natężenie	120 mA
	Maksymalna częstotliwość	500 Hz
	Szerokość impulsu	1 ms
Komunikacja RS-485	Magistrala fieldbus	RS-485
	Protokół komunikacyjny	Modbus RTU
	Prędkość	9600 - 19200 - 34800 - 57600 - 115200 bps
	Bity danych	8
	Bity stopu	1 -2
	Parzystość	Brak-parzystość-nieparzystość
Komunikacja Ethernet.	Typ	Ethernet 10BaseT - 100BaseTX
	Złącze	RJ-45
	Protokół	Serwer internetowy - XML
Komunikacja Wi-Fi	Pasmo	2,4 GHz
	Standardy	IEEE 802.11 ac/ a /b /g /n
	Moc wyjściowa	8,9 dBm
	Efektywna moc wypromieniowana (ERP)	11,25 dBm
	Efektywna moc wypromieniowana izotropowo (EIRP)	13,4 dBm
Charakterystyka otoczenia	Temperatura robocza	-10... +50 °C
	Temperatura przechowywania	-20... +80 °C
	Wilgotność względna (bez kondensacji)	5 ... 95%
	Maksymalna wysokość	2000 m
	Stopień ochrony	IP 30
Charakterystyki mechaniczne	Wymiary	52,5 x 118 x 70 mm
	Masa	180 g
	Obudowa	V0 samogasnący
	Montaż	Szyna DIN
Normy	EN 61010-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, UL 61010-1	

Line-EDS-Cloud Efficiency Data Server

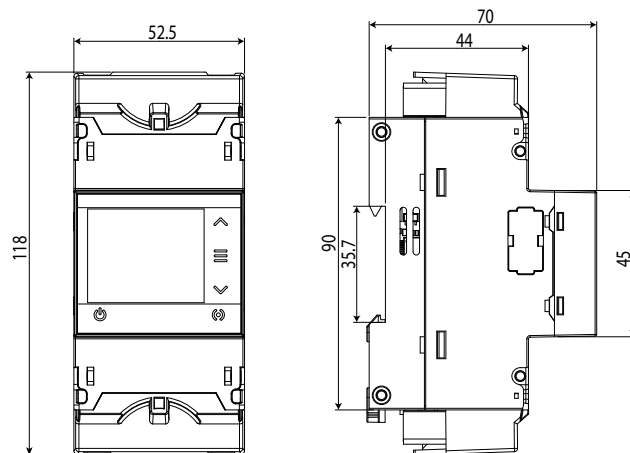


Odniesienia

Kod	Typ	Zintegrowane oprogramowanie	Komunikacja
M61055.	Line-EDS-Cloud	Interfejsy API AZURE, AWS, GOOGLE, platformy chmurowe z interfejsem API	Ethernet / Wifi /RS-485 / Bus-Line

Bus-Line: system komunikacji RS-485, połączenie boczne między modułami

Wymiary



Montaż

