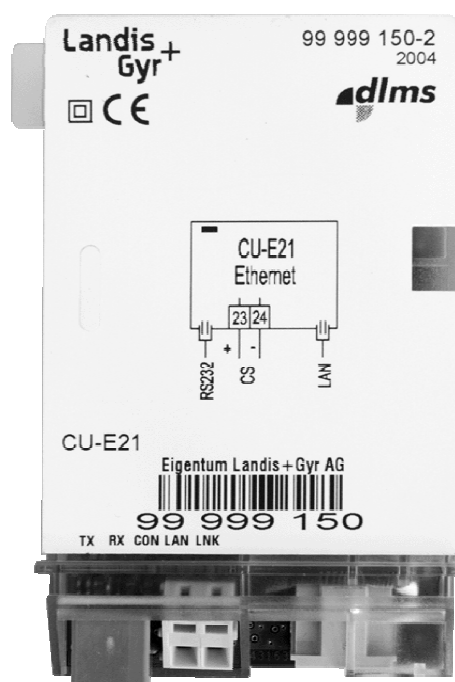


CU-E20, E22

Jednostki komunikacyjne E65C

Dane Techniczne



Jednostki komunikacyjne rodziny E65C typu CU-E20, E22 umożliwiają komunikację po sieci Ethernet pomiędzy licznikami E650 lub E850, a systemem centralnym.

Data: 28.07.2011

Nazwa pliku: CU-E2x_Dane Techniczne_7102000320_f_PL.docx

© Landis+Gyr

E65C CU-E20, E22 – Specyfikacja Techniczna

Wykonania

Przeгляд typów

Typ	Połączenie Ethernet	RS485	CS+
CU-E20	●		
CU-E22	●	●	●

Obsługiwane protokoły komunikacji

IEC 62056-21 i *dImS*
TCP/IP

Instalacja i wykorzystanie

bezpośrednio w liczniku (ZxD300/400xT lub ZxQ)
w adapterze CU-ADP2 (z innymi licznikami)

Pobór mocy

Maks. moc czynna/pozorna 1.7 W/2.7 VA

Połączenie Ethernet

Standard IEEE 802.3
Port 10BaseT-Transceiver
(automatyczne wykrywanie polaryzacji i korekta)
Maksymalna prędkość transmisji 10 Mbps

Funkcje

Funkcje okna czasowego i wzorca czasu
Inicjalizacja i sterowanie przepływem danych
Nadzór komunikacji

Interfejs CS

Występuje tylko w wykonaniu CU-E21 i CU-E22

Interfejs szeregowy, dwukierunkowy, prądowy,
aktywny lub pasywny

Standard IEC 62056-21/DIN 66258
Maksymalna liczba terminali „slave” 4
Maksymalna prędkość transmisji 19,200 bit/s
Interfejs szeregowy, dwukierunkowy, prądowy,
aktywny lub pasywny

Interfejs RS485

Występuje tylko w wykonaniu CU-E22

Interfejs asymetryczny, szeregowy,
asynchroniczny, dwukierunkowy (tryb „master” lub
„slave” zależnie od parametryzacji)

Standard ISO-8482
Maksymalna liczba terminali „slave” 31
Maksymalna prędkość transmisji 19,200 bit/s
Maksymalna długość linii
- do 550 m dla maks. 31 Slave
- do 1000 m dla maks. 15 Slave

Sygnalizacja stanu pracy

Diody sygnalizacyjne TX, RX, CON, LAN, LNK
Informacja o stanie połączenia i przepływie danych

Wpływ czynników zewnętrznych

Ogólnie taki sam jak dla licznika bazowego

Odporność izolacji względem licznika

Wytrzymałość izolacji 4 kV dla 50 Hz przez 1 min
Odstęp izolacyjny co najmniej 6.3 mm

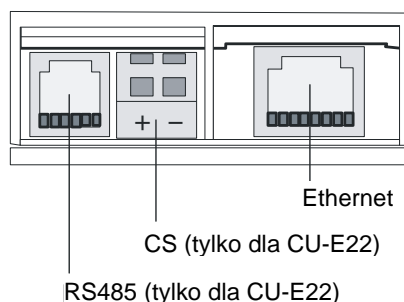
Waga i wymiary

Waga około 80 g

Szerokość/Wysokość/Głębokość 65 / 103 / 38 mm

Podłączenia

Rozmieszczenie gniazd i zacisków

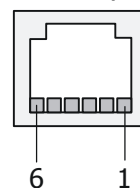


Złącze do licznika lub adaptera CU

10-stykowe złącze z tyłu modułu CU

Interfejs RS485 gniazdo RJ12

Układ styków:



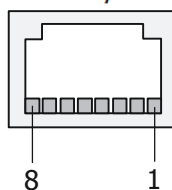
RS485:

- 1 GND
- 2 UP (Data a)
- 3 UN (Data b)
- 4 UN (Data b)
- 5 UP (Data a)
- 6 GND

Interfejs CS zaciski sprężynowe bezśrubowe

Złącze Ethernet gniazdo RJ45

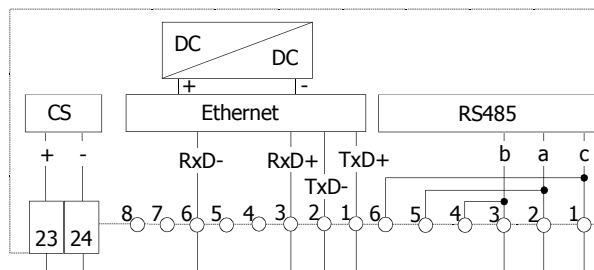
Układ styków:



- 1 TxD+
- 2 TxD-
- 3 RxD+
- 4 nie używany
- 5 nie używany
- 6 RxD-
- 7 nie używany
- 8 nie używany

Materiał

obudowa tworzywo poliwęglanowe

Schemat połączeń**Przykład CU-E22**

Copyright © Landis+Gyr. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zastrzega się możliwość zmian danych technicznych bez powiadomienia. Żadne części niniejszego dokumentu nie są podstawą do roszczeń gwarancyjnych w zakresie wydajności, jakości lub wytrzymałości opisywanego produktu. Landis+Gyr nie odpowiada za żadne błędy w niniejszym dokumencie ani za żadne uszkodzenia, przypadkowe lub będące konsekwencją użycia niniejszego dokumentu.

Landis+Gyr AG
Theilerstrasse 1
CH-6301 Zug
Switzerland
Phone: +41 41 935 6000
www.landisgyr.com

Landis+Gyr Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 212
02-486 Warszawa
Polska
tel./faks (022) 576 8930 / 49
www.landisgyr.pl

Landis+Gyr
manage energy better