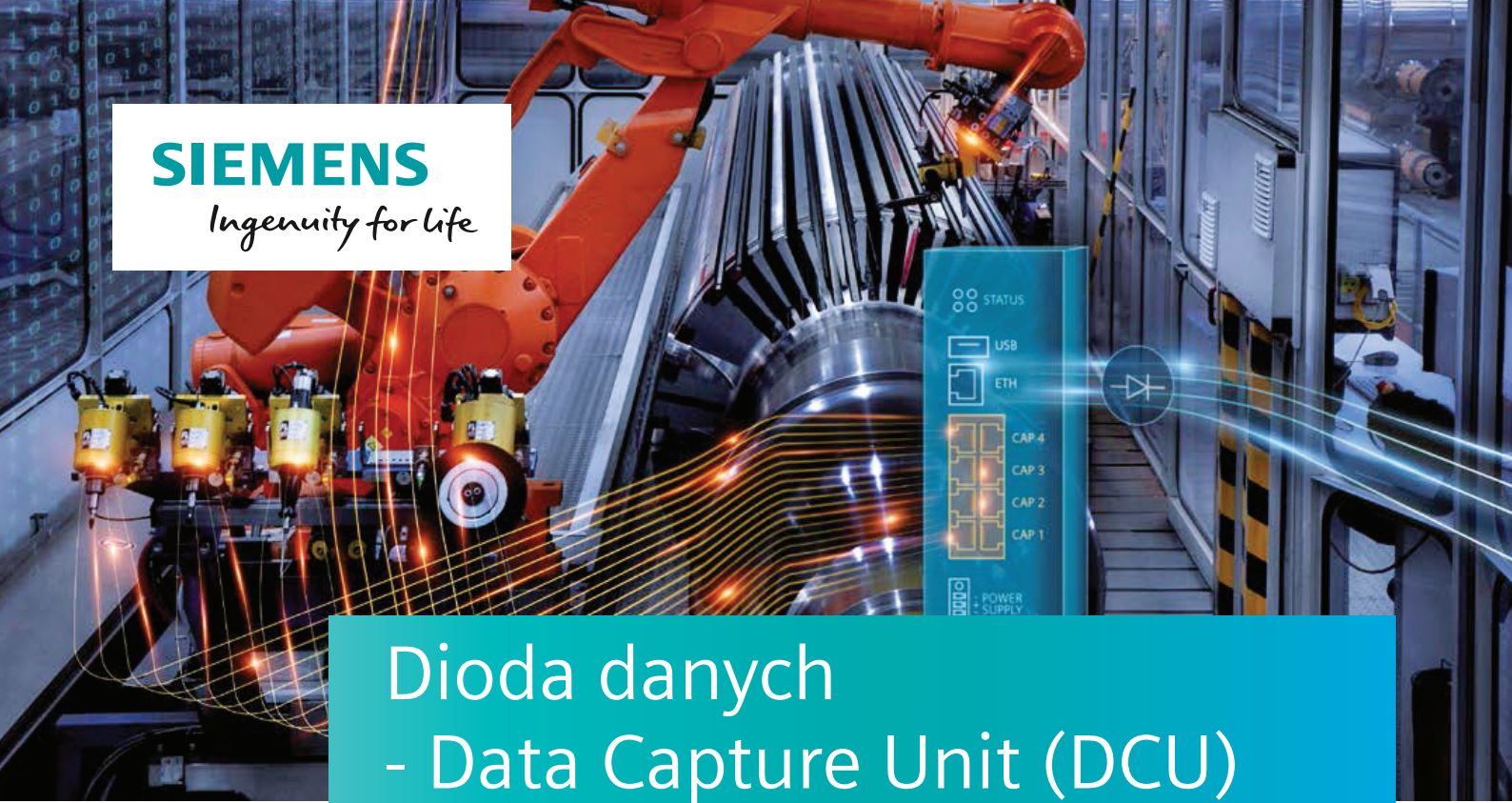




SIEMENS

Ingenuity for life

Dioda danych - Data Capture Unit (DCU)

Inteligentny, jednokierunkowy, dyskretny i niewykrywalny zawór regulujący przepływ danych w sieci i jednokierunkowa bramka do monitorowania sieci krytycznych

Cyberbezpieczeństwo



Szybkie wykrywanie zagrożeń i reagowanie
Monitoring bezpieczeństwa sieci chmurowych
Zdolność śledzenia w czasie rzeczywistym

Cyfrowe aplikacje i usługi



Zdalny monitoring uwarunkowań
Usługi związane z zarządzaniem
Wydajność dzięki analizie danych

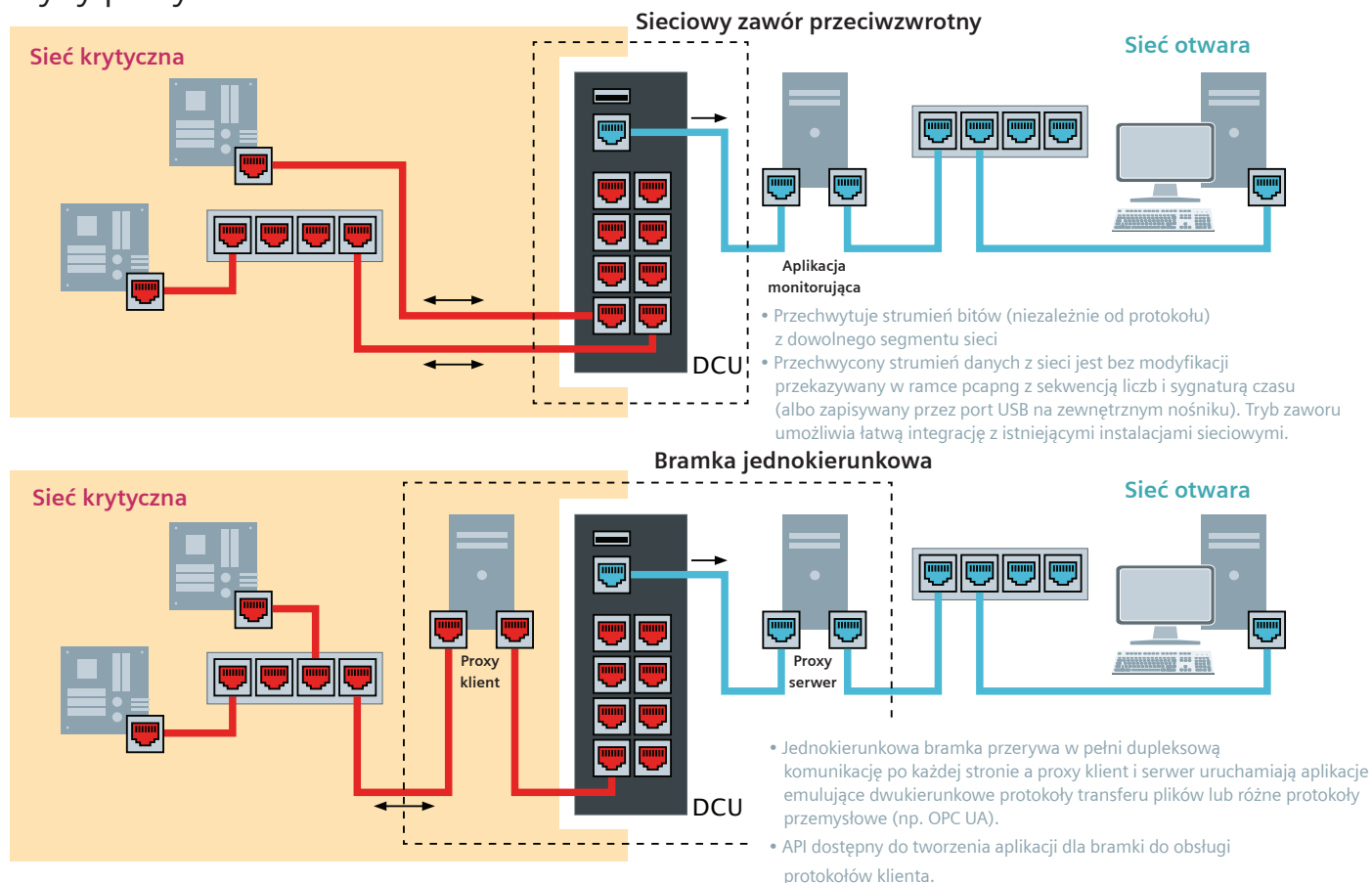


Cyberbezpieczeństwo oraz wdrażanie cyfrowych aplikacji i usług niesie z sobą coraz większe potrzeby w zakresie sterowania przepływem danych w krytycznych i bezpiecznych sieciach przemysłowych.

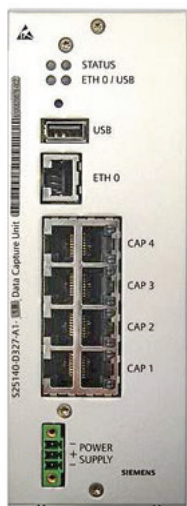
DCU zapewnia przepływ danych między krytycznymi sieciami OT i otwartymi sieciami IT tylko w jednym kierunku.

Uniemożliwiając bezpośredni przepływ ścieżkami między dwiema sieciami, kierując dane z sieci biernej przez bezpośrednie połączenie bez możliwości transmisji powrotnej, DCU odcina komunikację z danego segmentu sieci i blokuje możliwość manipulowania zawartością danych lub wprowadzenia danych z zewnątrz.

Tryby pracy



Cechy i funkcje



Stosowanie zasady "wolności od zakłóceń": brak bezpośredniej ścieżki połączeń (separacja galwaniczna); zawór bierny kierujący przepływ przez bezpośrednie połączenia przewodowe; brak zwrotnej transmisji w do zaworu.

Monitoring jest niezależny od używanego protokołu.

Urządzenie obsługuje do czterech łączy ethernetowych 10 lub 100Mbit/s w trybie pełnoduplexowym (wyjście na gigabitowy port ethernetowy).

Sieć działa nieprzerwanie, nawet gdy DCU jest offline albo ma usterkę.

Filtrowanie przechwyconych danych przez protokół, źródłowe lub docelowe IP, port źródłowy lub docelowy, zawartość danych.

Konfigurowanie przez interfejs webowy lub ładowanie pliku konfiguracyjnego xml.

Obsługa zaworu sieciowego i bramki jednokierunkowej za pomocą aplikacji do bramki.

Przystosowanie do pracy w trudnych warunkach środowiskowych (przemysł, kolejnictwo).

Spełnianie wymagań SL3 zgodnie z IEC 62443-4-2

Wymiary: 167 x 60.6 x 110.5 mm / 6.57 x 2.39 x 4.35" (wys. x szer. x dług.)

Zakres temperatur: -40 do +85 °C / -40 do +185 °F

©Siemens Mobility Sp. z o.o. 2019

Wszystkie prawa zastrzeżone

Siemens Mobility Sp. z o.o.
Pion Automatyki Kolejowej
Żupnicza 11
03-821 Warszawa
Polska

Kontakt:

+48 (22) 870 97 61
mobility.pl@siemens.com
www.siemens.pl/mobility

Informacje mogą ulec zmianie lub zawierać błędy.

Informacje zamieszczone w niniejszej publikacji są jedynie ogólnymi opisami i charakterystykami, które nie zawsze dokładnie odzwierciedlają stan faktyczny lub mogą zmienić się w wyniku stale prowadzonych prac rozwojowych.