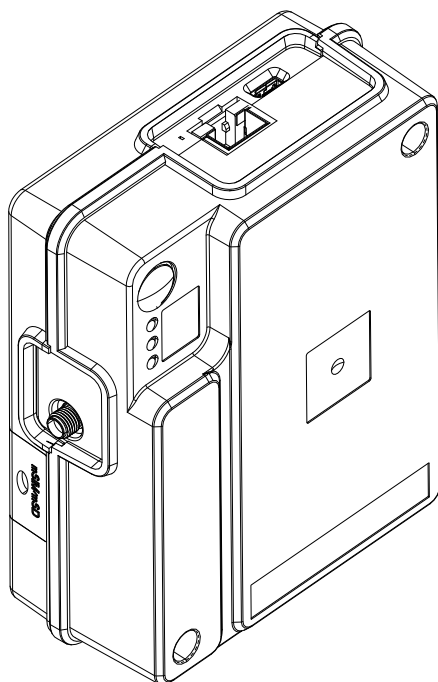


Specyfikacja techniczna

90028013_1.0



CCD 401

Notatki

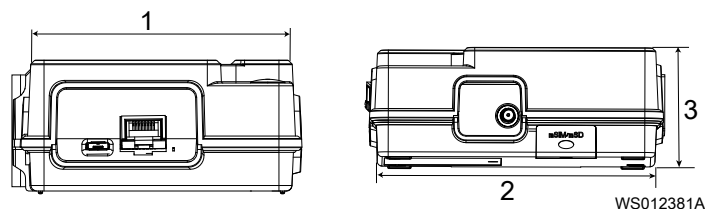
- Modem jest zaprojektowany tylko do użycia z Xylem Cloud Services, nie jako modem samodzielny.
- Firma Xylem zastrzega sobie prawo do zdalnej aktualizacji oprogramowania i plików konfiguracyjnych modemu. Na kupującym spoczywa obowiązek upewnienia się, że modem jest zawsze podłączony, aby umożliwić przeprowadzenie takich aktualizacji.
- Firma Xylem stara się zapewnić zasięg w miejscach, w których sprzedawany jest modem, ale też firma Xylem nie może zagwarantować ani nie ma obowiązku zapewnienia, że zasięg sieci komórkowej istnieje w lokalizacji nabywcy. Na kupującym spoczywa wyłączna odpowiedzialność za zapewnienie odpowiedniego zasięgu potrzebnego do prawidłowego funkcjonowania modemu w każdej chwili.
- Modem jest dostarczany z wbudowaną kartą SIM. Firma Xylem ma umowy roamingowe z wybranymi operatorami, w zależności od lokalizacji geograficznej, które umożliwiają przesyłanie danych przez modem. Firma Xylem zastrzega sobie prawo zmiany tych operatorów. Może mieć to wpływ na łączność modemu. Na kupującym spoczywa obowiązek zapewnienia odpowiedniej łączności modemu w każdym momencie.
- Na kupującym spoczywa obowiązek upewnienia się, że modem spełnia standardy łączności mobilnej w danej lokalizacji. Obejmuje to aktualizację do nowego modemu, jeśli standardy ulegną zmianie z czasem, na wyłączny koszt kupującego.

Spis treści

1	Dane techniczne.....	2
1.1	Wymiary.....	2
1.2	Wymagania środowiskowe.....	2
1.3	Materiał.....	2
1.4	Dane elektryczne.....	2
1.5	Dane radiowe.....	2
1.6	Zaciski.....	3

1 Dane techniczne

1.1 Wymiary



Część	Wymiar
1	101 mm (4,0 cale)
2	127 mm (5,0 cali)
3	46 mm (1,8 cala)

1.2 Wymagania środowiskowe

Parametr	Wartość
Temperatura pracy	-30°C do +55°C (-22°F do +131°F)
Temperatura podczas przechowywania	-50°C do +85°C (122°F do +185°F)
Wilgotność robocza	Wilgotność względna 95%, bez skraplania

1.3 Materiał

- Plastik, mieszanka poliwęglanu (PC) i kopolimeru akrylonitrylo-butadieno-styrenowego (ABS)

1.4 Dane elektryczne

Parametr	Opis
Napięcie zasilania	24 V DC
Prąd	Maks. 200 mA przy 24 V DC
Stopień zabezpieczenia obudowy	IP40

1.5 Dane radiowe

To urządzenie jest wyposażone w modem radiowy obsługujący następujące pasma:

Wersja CCD 401	Sieć (częstotliwość/pasma)
CE (wersja europejska)	LTE kat. 1, pasma 3, 7 i 20 GPRS 900/1800 MHz Fallback
NA (wersja dla Ameryki Północnej)	LTE kat. 1, pasma 2, 4 i 12

1.6 Zaciski

E01	E02	GND	485		E06	E07	GND	E09	E10	DI1	DI2	GND	DI3	DI4
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DC+	DC-	GND	TX	RX	E21	GND		E24	+24	E26	E27	GND	AI2	AI1
			232											

WS012383A

Zacisk	Opis
E01	Niestosowane
E02	Niestosowane
GND (masa)	Uziemienie sygnału
485 A	RS-485, z rezystorem końcowym 120 ohm, A
485 B	RS-485, z rezystorem końcowym 120 ohm, B
E06	Niestosowane
E07	Niestosowane
GND (masa)	Uziemienie sygnału
E09	Niestosowane
E10	Niestosowane
DI1	Wejście cyfrowe 1, wejście podciągające
DI2	Wejście cyfrowe 2, wejście podciągające
GND (masa)	Uziemienie sygnału
DI3	Wejście cyfrowe 3, wejście podciągające
DI4	Wejście cyfrowe 4, wejście podciągające
DC+	Moc wejściowa, +24 V DC
DC-	Moc wejściowa, masa (uziemienie)
GND (masa)	Uziemienie sygnału
232 TX	RS-232, Tx, RTU Rx
232 RX	RS-232, Rx, RTU Tx
E21	Niestosowane
GND (masa)	Uziemienie sygnału
	Uziemienie sygnału (uziemienie obudowy)
E24	Niestosowane
+24	Zasilanie +24 V DC, maks. 50 mA
E26	Niestosowane
E27	Niestosowane
GND (masa)	Uziemienie sygnału
AI2	Wejście analogowe 2, 4–20 mA
AI1	Wejście analogowe 1, 4–20 mA

Antena

- Złącze SMA
- Kabel maksymalnie 4 m (13,1 stopy)
- Moment obrotowy 0,56 Nm (0,41 lb.ft)

Xylem | 'zīlēm|

- 1) Tkanka roślinna przewodząca wodę z korzeni
- 2) Wiodąca światowa firma zajmująca się technologią wodną

Jesteśmy międzynarodowym zespołem, połączonym wspólnym celem: tworzenie zaawansowanych technologicznie rozwiązań, aby sprostać światowym wyzwaniom związanym z wodą. Opracowywanie nowych technologii, które usprawnią sposób wykorzystania wody, jej oszczędzanie oraz ponowne wykorzystanie w przyszłości ma kluczowe znaczenie dla naszej pracy. Oferujemy produkty i usługi w zakresie transportowania, uzdatniania, analizowania, monitorowania oraz zwracania wody do środowiska, dla zastosowań komunalnych, przemysłowych, a także w usługach budownictwa komercyjnego i mieszkalnego. Xylem posiada także w swoim portfolio wiodące rozwiązania dotyczące inteligentnych systemów pomiarowych, technologii sieciowych oraz zaawansowane rozwiązania analityczne dla urządzeń wodnych, elektrycznych i gazowych. Nawiązaliśmy silne, długotrwałe relacje z klientami w ponad 150 krajach, dzięki skutecznemu połączeniu produktów wiodących marek oraz ekspertyz zastosowań, równocześnie koncentrując się na opracowywaniu kompleksowych, zrównoważonych rozwiązań.

Dodatkowe informacje na temat usług oferowanych przez Xylem znajdują się na www.xylem.com



Xylem Water Solutions Global
Services AB 556782-9253
361 80 Emmaboda
Sweden
Tel: +46-471-24 70 00
Fax: +46-471-24 74 01
<http://tpi.xyleminc.com>

Odwiedź naszą witrynę sieci WWW, aby uzyskać najnowszą wersję tego dokumentu i dodatkowe informacje

Wersja oryginalna instrukcji dostępna jest w języku angielskim. Wszystkie instrukcje w innych językach stanowią tłumaczenia instrukcji oryginalnej.

© 2020 Xylem Inc