

Specifiche tecniche

90028007_1.0



CCD 401

Note

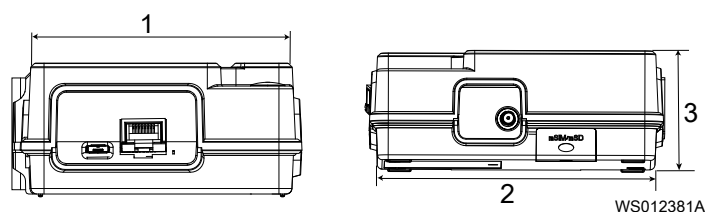
- Il modem è stato progettato per essere utilizzato solo con Xylem Cloud Services e non come modello stand-alone.
- Xylem si riserva il diritto di aggiornare a distanza il software e i file di configurazione del modem. L'acquirente è responsabile del fatto che il modem sia sempre collegato in modo da permettere suddetti aggiornamenti.
- Xylem punta a fornire la copertura mobile lì dove viene commercializzato il modem, ma l'azienda non garantisce né ha alcun obbligo di garantire che sia presente la copertura cellulare nella località dove opera l'acquirente. L'acquirente è direttamente responsabile per garantire una copertura adeguata in modo da permettere il corretto funzionamento del modem.
- Il modem viene fornito con una scheda SIM integrata. Xylem ha stipulato accordi di roaming con alcuni operatori selezionati in base alla posizione geografica, in modo che il modem possa trasmettere i dati. Xylem si riserva il diritto di cambiare suddetti operatori. Ciò potrebbe avere un impatto sulla connettività del modem. L'acquirente è direttamente responsabile per il continuo e corretto collegamento del modem alla rete.
- L'acquirente è direttamente responsabile per la conformità del modem con i requisiti degli standard locali in materia di reti mobili. Suddetta conformità comprende l'installazione di un nuovo modem se con il tempo cambiano le norme in materia di reti mobili. Questo aggiornamento sarà a carico dell'acquirente.

Sommario

1	Riferimenti tecnici.....	2
1.1	Dimensioni.....	2
1.2	Requisiti ambientali.....	2
1.3	Materiale.....	2
1.4	Dati elettrici.....	2
1.5	Dati della radio.....	2
1.6	Terminali.....	2

1 Riferimenti tecnici

1.1 Dimensioni



Parte	Dimensione
1	101 mm (4.0 in)
2	127 mm (5.0 in)
3	46 mm (1.8 in)

1.2 Requisiti ambientali

Funzione	Valore
Temperatura operativa	da -30 °C a +55 °C (da -22 °F a +131 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -50 °C a +85 °C (da 122 °F a +185 °F)
Umidità operativa	95% di umidità relativa, senza condensa

1.3 Materiale

- Plastica, miscela di polycarbonato (PC) e acrilonitrile butadiene stirene (ABS)

1.4 Dati elettrici

Funzione	Descrizione
Tensione di alimentazione	24 VDC
Corrente	Massimo 200 mA a 24 VDC
Grado di protezione dell'involucro	IP40

1.5 Dati della radio

L'unità dispone di un modem radio che supporta le seguenti bande:

Versione CCD 401	Rete (Frequenza/Banda)
CE (Versione europea)	LTE Cat 1 bande 3, 7 e 20 Supporto da GPRS 900/1800 Mhz
NA (Versione nord-americana)	LTE Cat 1 bande 2, 4 e 12

1.6 Terminali

E01	E02	GND	A ⁴⁸⁵	B	E06	E07	GND	E09	E10	D11	D12	GND	D13	D14
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DC+	DC-	GND	TX ²³²	RX	E21	GND	⚡	E24	+24	E26	E27	GND	A12	A11
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

WS012383A

Terminale	Descrizione
E01	Non in uso
E02	Non in uso
GND	Segnale di terra
485 A	RS-485, con resistore terminazione da 120 ohm, A
485 B	RS-485 con resistore di terminazione da 120 ohm, B
E06	Non in uso
E07	Non in uso
GND	Segnale di terra
E09	Non in uso
E10	Non in uso
DI1	Ingresso digitale 1, ingresso pull-up
DI2	Ingresso digitale 2, ingresso pull-up
GND	Segnale di terra
DI3	Ingresso digitale 3, ingresso pull-up
DI4	Ingresso digitale 4, ingresso pull-up
DC+	Potenza d'ingresso, +24 VDC
DC-	Potenza d'ingresso, messa a terra (terra)
GND	Segnale di terra
232 TX	RS-232, Tx, RTU Rx
232 RX	RS-232, Rx, RTU Tx
E21	Non in uso
GND	Segnale di terra
↔	Segnale di terra (messa a terra dello chassis)
E24	Non in uso
+24	Alimentazione +24 VDC, massimo 50 mA
E26	Non in uso
E27	Non in uso
GND	Segnale di terra
AI2	Ingresso analogico 2, 4-20 mA
AI1	Ingresso analogico 1, 4-20 mA

Antenna

- Connettore SMA
- Cavo massimo 4 m (13,1 ft)
- Coppia di serraggio 0,56 Nm (0,41 lb.ft)

Xylem |'zīləm|

- 1) Tessuto delle piante che porta l'acqua dalle radici verso l'alto;
- 2) azienda globale leader nelle tecnologie idriche.

Siamo un team globale unito da un obiettivo comune: realizzare soluzioni tecnologiche innovative al servizio delle sfide idriche nel mondo. La nostra attività si concentra sullo sviluppo di nuove tecnologie destinate a migliorare le modalità in cui l'acqua viene utilizzata, conservata e riutilizzata in futuro. Impiegati nei settori della municipalità, dell'industria, dell'edilizia residenziale e commerciale, i nostri prodotti rappresentano una soluzione nella movimentazione, nel trattamento, nell'analisi, nel monitoraggio e, infine, nella reintroduzione dell'acqua nell'ambiente. Xylem offre inoltre la propria gamma di sistemi per la misurazione intelligente, le tecnologie e i servizi di rete e soluzioni avanzate nella gestione dell'acqua, del gas e dell'energia elettrica. Disponiamo di solide relazioni commerciali in oltre 150 Paesi e i nostri clienti ci riconoscono un'influente capacità di combinare marchi di prodotti leader nel mercato a competenze applicative con una spiccata propensione allo sviluppo di soluzioni olistiche ed ecosostenibili.

Per maggiori informazioni sulle soluzioni offerte da Xylem, visitare 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>

Visitare il nostro sito web le l'ultima versione di questo documento e per ulteriori informazioni

Le istruzioni originali sono in inglese. Tutte le istruzioni non in inglese sono la traduzione delle istruzioni originali.

© 2020 Xylem Inc