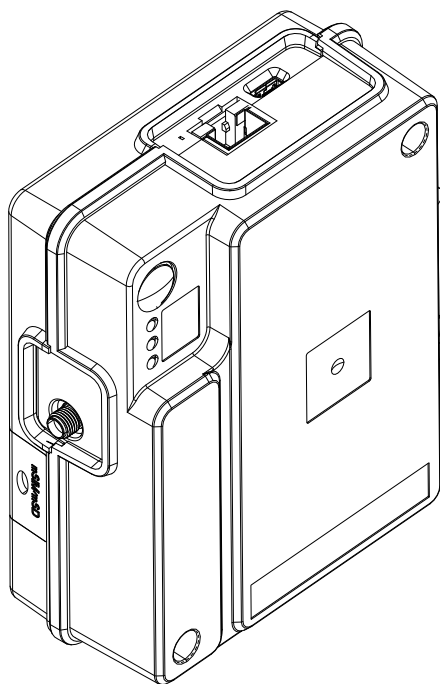
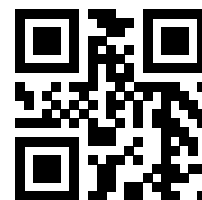




Τεχνική προδιαγραφή

90028011_1.0



CCD 401

Σημειώσεις

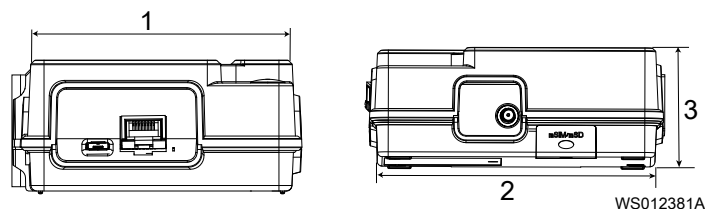
- Ο διαμορφωτής/αποδιαμορφωτής (modem) έχει σχεδιαστεί για χρήση μόνο με Xylem Cloud Services και όχι ως αυτόνομος διαμορφωτής/αποδιαμορφωτής.
- Η Xylem διατηρεί το δικαίωμα απομακρυσμένης αναβάθμισης του λογισμικού και των αρχείων διαμόρφωσης στον διαμορφωτή/αποδιαμορφωτή. Αποτελεί ευθύνη του αγοραστή να διασφαλίζει ότι ο διαμορφωτής/αποδιαμορφωτής είναι συνδεδεμένος συνεχώς ώστε να επιτρέπονται οι εν λόγω αναβαθμίσεις.
- Η Xylem έχει στόχο να παρέχει κάλυψη κινητής τηλεφωνίας όπου διατίθεται εμπορικά ο διαμορφωτής/αποδιαμορφωτής, αλλά η Xylem δεν παρέχει εγγύηση και δεν έχει υποχρέωση να διασφαλίζει ότι υπάρχει κάλυψη κινητής τηλεφωνίας στην τοποθεσία του αγοραστή. Αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του αγοραστή να διασφαλίζει επαρκή κάλυψη ώστε ο διαμορφωτής/αποδιαμορφωτής να λειτουργεί σωστά σε κάθε περίπτωση.
- Ο διαμορφωτής/αποδιαμορφωτής παραδίδεται μαζί με ενσωματωμένη κάρτα SIM. Η Xylem διαθέτει συμφωνίες περιαγωγής με επιλεγμένους παρόχους ανάλογα με την τοποθεσία, ώστε να επιτρέπεται η μετάδοση δεδομένων από τον διαμορφωτή/αποδιαμορφωτή. Η Xylem διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής αυτών των παρόχων. Αυτό ενδέχεται να επηρεάσει τη συνδεσιμότητα του διαμορφωτή/αποδιαμορφωτή. Αποτελεί ευθύνη του αγοραστή να διασφαλίζει επαρκή σύνδεση του διαμορφωτή/αποδιαμορφωτή σε κάθε περίπτωση.
- Αποτελεί ευθύνη του αγοραστή να διασφαλίζει ότι ο διαμορφωτής/αποδιαμορφωτής πληροί τα πρότυπα κινητής τηλεφωνίας στην τοποθεσία. Σε αυτό περιλαμβάνεται η αναβάθμιση σε νέο διαμορφωτή/αποδιαμορφωτή αν τα πρότυπα αλλάξουν με το πέρασμα του χρόνου, με αποκλειστική επιβάρυνση του αγοραστή.

Πίνακας περιεχομένων

1 Τεχνικές παραπομπές.....	2
1.1 Διαστάσεις.....	2
1.2 Περιβαλλοντικές απαιτήσεις.....	2
1.3 Υλικό.....	2
1.4 Ηλεκτρικά δεδομένα.....	2
1.5 Ασύρματη αποστολή δεδομένων.....	2
1.6 Ακροδέκτες.....	3

1 Τεχνικές παραπομπές

1.1 Διαστάσεις



Ανταλλακτικό	Διάσταση
1	101 χιλιοστά (4,0 ίντσες)
2	127 χιλιοστά (5,0 ίντσες)
3	46 χιλιοστά (1,8 ίντσες)

1.2 Περιβαλλοντικές απαιτήσεις

Δυνατότητα	Τιμή
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30°C έως +55°C (-22°F έως +131°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-50°C έως +85°C (122°F έως +185°F)
Υγρασία λειτουργίας	95% σχετική υγρασία, χωρίς συμπύκνωση

1.3 Υλικό

- Πλαστικό, μίγμα πολυανθρακικού (PC) και ακριλονιτρίλιο βουταδιένιο στυρόλιο (ABS)

1.4 Ηλεκτρικά δεδομένα

Δυνατότητα	Περιγραφή
Τάση τροφοδοσίας	24 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Ρεύμα	Μέγιστο 200 mA στα 24 V συνεχούς ρεύματος (DC)
Βαθμός προστασίας περιβλήματος	IP40

1.5 Ασύρματη αποστολή δεδομένων

Η μονάδα διαθέτει ασύρματο διαμορφωτή/αποδιαμορφωτή (modem) που υποστηρίζει τις ακόλουθες ζώνες:

Έκδοση CCD 401	Δίκτυο (Συχνότητα/ζώνη)
CE (Ευρωπαϊκή έκδοση)	LTE κατηγ. 1 ζώνες 3, 7 και 20 Εναλλακτική λειτουργία με GPRS 900/1.800 MHz
NA (έκδοση Βόρειας Αμερικής)	LTE κατηγ. 1 ζώνες 2, 4 και 12

1.6 Ακροδέκτες

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

WS012383A

Ακροδέκτης	Περιγραφή
E01	Δεν χρησιμοποιείται
E02	Δεν χρησιμοποιείται
GND	Γείωση σήματος
485 A	RS-485, με αντιστάτη τερματισμού 120 ohm, A
485 B	RS-485, με αντιστάτη τερματισμού 120 ohm, B
E06	Δεν χρησιμοποιείται
E07	Δεν χρησιμοποιείται
GND	Γείωση σήματος
E09	Δεν χρησιμοποιείται
E10	Δεν χρησιμοποιείται
DI1	Ψηφιακή είσοδος 1, ανορθωτική είσοδος
DI2	Ψηφιακή είσοδος 2, ανορθωτική είσοδος
GND	Γείωση σήματος
DI3	Ψηφιακή είσοδος 3, ανορθωτική είσοδος
DI4	Ψηφιακή είσοδος 4, ανορθωτική είσοδος
DC+	Ισχύς εισόδου, +24 V συνεχούς ρεύματος (DC)
DC-	Ισχύς εισόδου, γείωση
GND	Γείωση σήματος
232 TX	RS-232, Tx, RTU Rx
232 RX	RS-232, Rx, RTU Tx
E21	Δεν χρησιμοποιείται
GND	Γείωση σήματος
	Γείωση σήματος (γείωση πλαισίου)
E24	Δεν χρησιμοποιείται
+24	Παροχή +24 V συνεχούς ρεύματος (DC), μέγιστο 50 mA
E26	Δεν χρησιμοποιείται
E27	Δεν χρησιμοποιείται
GND	Γείωση σήματος
AI2	Αναλογική είσοδος 2, 4-20 mA
AI1	Αναλογική είσοδος 1, 4-20 mA

Κεραία

- Συνδετήρας SMA
- Καλώδιο μέγιστου μήκους 4 m (13,1 ft)
- Ροπή στρέψης 0,56 Nm (0.41 lb.ft)

Xylem | 'zīlēm|

- 1) Ο ιστός των φυτών που φέρνει το νερό από τις ρίζες.
- 2) Μια κορυφαία παγκόσμια εταιρεία στην τεχνολογία νερού.

Είμαστε μια παγκόσμια ομάδα ενωμένη σε έναν κοινό σκοπό: να δημιουργήσουμε κορυφαίες τεχνολογικές λύσεις για την αντιμετώπιση των παγκόσμιων προκλήσεων στον τομέα του νερού. Το βασικό μας έργο είναι η δημιουργία νέων τεχνολογιών που θα βελτιώσουν τον τρόπο με τον οποίο το νερό χρησιμοποιείται, διατηρείται και επαναχρησιμοποιείται στο μέλλον. Τα προϊόντα και οι υπηρεσίες μας χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά, την επεξεργασία, την ανάλυση, την παρακολούθηση και την επιστροφή του νερού στο περιβάλλον, σε υπηρεσίες κοινής ωφέλειας, βιομηχανικές εγκαταστάσεις, οικίες και επαγγελματικά κτίρια. Η Xylem επίσης προσφέρει ένα κορυφαίο χαρτοφυλάκιο έξυπνης μέτρησης, τεχνολογιών δικτύου και λύσεων προηγμένης ανάλυσης για υπηρεσίες κοινής ωφέλειας στους τομείς της ύδρευσης, του ηλεκτρικού ρεύματος και του αερίου. Σε περισσότερες από 150 χώρες, διατηρούμε ισχυρές, μακροχρόνιες σχέσεις με πελάτες που μας εμπιστεύονται για τα κορυφαία προϊόντα και την τεχνογνωσία μας στις εφαρμογές, με ισχυρή εστίαση στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων, βιώσιμων λύσεων.

Για περισσότερες πληροφορίες για τον τρόπο που η Xylem μπορεί να σας βοηθήσει, μεταβείτε στον ιστότοπο 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>

Για να βρείτε την πιο πρόσφατη έκδοση του εγγράφου και να μάθετε περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τον ιστότοπό μας

Η αρχική οδηγία είναι στα Αγγλικά. Όλες οι μη Αγγλικές οδηγίες αποτελούν μεταφράσεις της αρχικής οδηγίας.

© 2020 Xylem Inc