



Zentro Core M-014

בקר מתוכנת ל-40 נקודות I/O

Zentro Core M-014 הוא בקר מתוכנת (PLC) המבוסס על מערכת הפעלה Linux ומיועד לבקרה, ויסות וניטור במערכות בניין, מיזוג אוויר ואוטומציה. הבקר מספק 20 כניסות דיגיטליות עם מונה פולסים, 14 יציאות ממסר, 4 יציאות טרנזיסטור עם PWM, כניסה אנלוגית ויציאה אנלוגית אחת, וכן ממשק טורי RS-485 ואפיק 1-Wire לחיישני טמפרטורה. היחידה מותקנת על פס DIN 35 מ"מ בתוך לוח חשמל סגור ומוזנת במתח 24 V DC.

מק"ט ZN-COREM-001

עיקרי הדברים	
סה"כ נקודות I/O	40 נקודות
ערוצי RS-485	1 ערוץ
Ethernet	1 × 1 Gbit
אלחוט	Bluetooth 5.0 BLE · Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n · אנטנה פנימית
פרוטוקולים	Modbus RTU · Modbus TCP · ממשק תכנות פתוח · SysFS
מתח הזנה	24 V DC (SELV)
מידות (רוחב × גובה × עומק)	141 × 90 × 55.5 mm
התקנה	פס DIN 35 מ"מ (EN 50022) בתוך לוח חשמל סגור, תושבת כלולה

- יישומים אופייניים
1. כמה נקודות I/O יש בבקר?

40 נקודות I/O פיזיות: 20 כניסות דיגיטליות, 14 יציאות ממסר, 4 יציאות טרנזיסטור, כניסה אנלוגית אחת ויציאה אנלוגית אחת.
2. איך מרחיבים את מספר הנקודות?

באמצעות מודולי הרחבה המתחברים לקו ה-RS-485 בפרוטוקול Modbus RTU. מודול הרחבה מוגדר כברירת מחדל ל-19 200 bps, 8N1, כתובת 15 Modbus.
3. האם אפשר להתקין את הבקר בכל מנח?

לא. ההתקנה היא על פס DIN 35 מ"מ בלוח סגור, במנח אנכי, עם מרווח של 80 מ"מ לפחות מדפנות הלוח כשאין אורזור מאולץ.

משפחת המוצרים	
ZN-COREM-001	← Zentro Core M-014
ZN-COREL-001	Zentro Core L-028
ZN-LINK-001	Zentro Link
ZN-SENSE-001	Zentro Sense
ZN-EXPAND-001	Zentro Expand



פרטים מלאים ומסמכים באתר — zentro-tech.com · מספר מסמך ZT-DS-CORE-M014-001-HE