SC200 System Controller

Az **Eaton® SC200 System Controller** egy fejlett vezérlő és felügyeleti megoldás az Eaton Enterprise, Access, Metro és Core Power Megoldásokhoz.

Számos fejlett kommunikációs lehetőséget biztosít, mint a beépített Ethernet interface, Web server, és SNMP felület.

Hibajelzéseket küld SNMP trap-ek, e-mail, SMS formájában, PowerManagerII távfelügyeleti szoftveren keresztül, vagy relé kontaktusokkal.

Az intelligens "Smart Alarms" funkció biztosítja a jól konfigurálható vezérlést és hibajelzéseket az automatizált területek kezeléséhez és a teljesítmény javítása érdekében – pl. fogyasztók lekapcsolása csúcsidőben, a kültéri szekrények alacsony zajszintű üzemmódja éjjel, hűtés kezelése, vagy a hibajelzések testre szabása hálózati igények szerint.

Az SC200 teljes körű generátor vezérléssel és üzemanyag mérési lehetőséggel rendelkezik off-grid, hibrid generátor, akkumulátor, nap- és szélenergia alkalmazásokhoz.

Az SC200 előre konfigurált alapértelmezett konfigurációs fájllal, vagy a gyárilag az adott alkalmazáshoz kialakított konfigurációban kerül szállításra, biztosítva a gyors és problémamentes telepítést.

Helyszíni változtatások könnyen elvégezhetőek az előlapon vagy a Windows PC-n a DCTools konfigurációs szoftver használatával.

A nagy felbontású, színes LCD kijelző könnyen olvasható, és könnyen használható menüvel rendelkezik. Minden beállított érték és riasztás megjeleníthető, a billentyűzet egyszerű hozzáférést az ellenőrzéshez vagy módosításhoz.

Az SC200 több I/O panellel is együttműködik a hatékony és felhasználóbarát kapcsolódás érdekében. Egyszerű, kedvező árú I/O bővítés lehetséges további I/O kártyák alkalmazásával.

Tipikus alkalmazások

- 24V & 48V eszközök
- Wireless adótornyok & átkapcsolók
- Átviteli terminálok
- Helyi & központi office átkapcsolók

Opciók:

- Külső GSM vagy PSTN modem
- További I/O panelek bővítéshez
- Site-Sure 3G modulok

Tulajdonságok:

- Beépített Ethernet interfész
- SNMP agent V1, V2c, V3
- Akkumulátor középfeszültség figyelés & hátralévő idő
- Generátor vezérlés & üzemanyag mérés
- Alternatív energia mérés
- SMS & email üzenetek (GSM modemmel)
- Átfogó rendszer ellenőrzési funkciók
- megfelel a nemzetközi szabványoknak
- Beállítás weben, billentyűzeten vagy DCTools konfigurációs szoftverrel
- Nyelvi lehetőségek
- Opcionális extra I/O panelek vagy SiteSure-3G modulok a bővítéshez
- Smart üzenetek
- Modbus

EATON
Powering Business Worldwide

Technikai adatok

Működés	
Tápfeszültség tartomány	18- tól 60Vdc
Üzemi tartomány	Alap: -10-től +50°C [14-től 122 °F] Kiterjesztett: -25-től 70°C [-13-tól 158 °F]

Bemenet/Kimenet Alap	
Analóg bemenetek	Áram érzékelő (3), Busz feszültség (1), Hőmérséklet (2)
Digitális bemenetek	4 Belső (előre definiált), 6 Külső (meghatározható)
LVD kapcsoló	2 db IOBGP modulonként
Kimenetek	Max. 16 hozzáadott IOBGP modullal
Relé kimenetek	6 feszültség mentes, NO-C-NC, 0.1A @ 60VDC Csavarnélküli csatlakozó, 0.5mm^2 - 2.0mm^2 vezetékhez

Kommunikációs Interfészek	
Fizikai	Ethernet, USB és RS232
Software	IP, http, https (titkosított web), S3P, Modbus, SMTP (email)
Vezérlő szoftver	DCTools konfiguráló / helyi vezérlő szoftver. PowerManagerII távoli vezérlő szoftver. SNMP verzió V1, V2c vagy V3. Támogatott szabványok Network Management System software beépített HP OpenView Network Node Manager.

Kezelő felület	
Kijelző	Háttér világítású pontmátrix LCD 160 x 128 képpont Állítható olvasási szög
Billentyűzet	6 billentyű
Nyelvi lehetőségek	Angol: Alap Spanyol, Német és Kínai kérésre. Egyéb nyelvek szoftver upgrade esetén.
Egyéb kijelzők	Táp be, fontos/jelentő riasztás, kisebb riasztás

Méretek	
Méretek Ma,Szé,Mé	SC200: 133.5mm (3U), 44.5mm, 70mm IOBGP: 106mm, 175mm, 18mm
Beépítés	SC200: egyenirányító slot vagy kiegészítő panel beépítés IOBGP: panel beépítés
	Kezelés: függőleges vagy vízszintes

Adattárolás	
Esemény Lista	10,000 rögzítés
Adat Lista	10,000 rögzítés

Lehetőségek	
bemenet/kimenet	IOBSS modullal (SiteSure-3G): Analóg bemenet: 48 Digitális bemenet: 108 Digitális kimenet: 32
Modemes kommunikáció	PSTN vagy GSM. Külső modemmel.

Megfelelőségek	
Kína	MII
Észak Amerika	UL, FCC Verification, IC
Európa	CE
Ausztrália / Új Zéland	C-tick

A folyamatos termékfejlesztés érdekében valamennyi specifikáció előzetes értesítés nélkül módosítható.

RoHS COMPLIANT

Powering Business Worldwide

Email: dc.info@eaton.com
Internet: www. DCpower. eaton.com

Eaton, CellSure, SiteSure, DCTools and PowerManager are trade names, trademarks, and/or service marks of Eaton Corporation or its subsidiaries and affiliates. All other trademarks are property of their respective owners.

© 2011 Eaton Corporation. All Rights Reserved. SC200 J