

Langaton tiedonsiirtoyksikkö

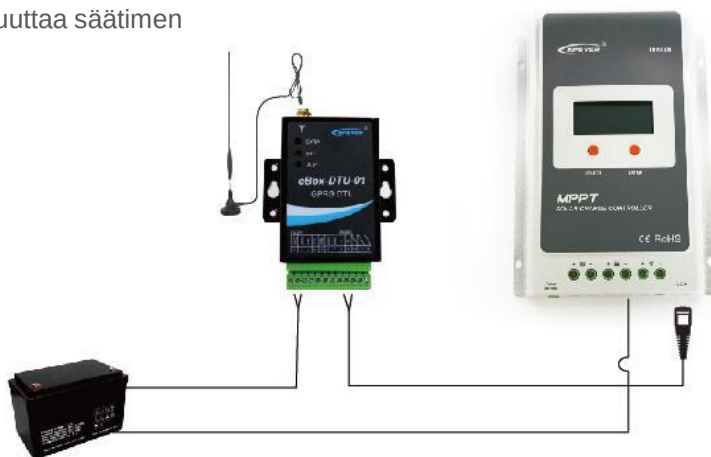
Box-DTU-01



eBox-DTU-01 mahdollistaa tiedonsiirron GPRS – verkossa. eBox-DTU-01:n avulla voit keskitetysti hallita aurinkojärjestelmän aurinkojärjestelmän säätimiä, valvoa aurinkojärjestelmän toimintaa reaaliajassa ja tarkastella arvoja ja parametreja GPRS –verkon välityksellä intelligent monitoring alustalla. Selkeä ja yksinkertainen ulkonäkö, kompakti koko, helppokäyttöinen. eBox-DTU-01 soveltuu etätarkkailuun, kommunikaation keskusyksiköksi, kodin aurinkosähköjärjestelmiin, meteorologiseen ja ympäristön tarkkailuun, sähkölaitteiden tarkkailuun ja muiden off-grid aurinkosähköjärjestelmien tarkkailuun.

Tuotteen ominaisuudet:

- Käyttää korkean suoritustason Cortex-M0 ytimeen pohjautuvaa sulautettua prosessoria
- Sisäänrakennettu vahti, ei voi kaatua, automaattinen yhteyden palautus yhteyden katketessa
- 4 taajuusaluetta, globaali, universaali, tukee 850/900/1800/1900MHz GPRS verkkoja
- Tukee PC-ohjelman asetusmoodeja, sarjaportin ohjeistusta, SMS(short message service) ohjeistusta
- Tukee lataussäätimiä joissa RS485 yhteys tiedonsiirtoon
- Tukee UDP ja TCP protokollia
- Solar intelligent monitoring alusta, jolla voidaan tarkkailla säätimen toimintatilaa reaaliajassa sekä tarkkailla ja muuttaa säätimen parametreja



Yhteensopivat mallit:

Mallisarja	Yhteys	Liittimen tyyppi
LS-B sarja	RS485	RJ45
VS-BN sarja		
Tracer-A sarja		
Tracer-BN sarja		
eTracer-AD sarja		3.81-4P
eTracer-BND sarja		
iTracer-ND sarja		

Tekniset tiedot:

Ominaisuus	Malli	eBox-DTU-01
Sisääntulon jännite		DC8V~32V (Virransyöttö akusta)
Standardi virtalähde		DC12V/2000mA
Tehonkulutus valmiustilass		0.36W
Tehonkulutus toiminnassa		0.72W
Standardi taajuusalueet		850/900/1800/1900MHz global universal
Asetusten sisäänajo		Ylempi tietokoneohjelma asetuksiin, sarjapottiasetukset, SMS asetukset
Siirto		EPSOLAR oma protokolla
Viestintä		RS485
KytKentäkaapeli		RJ45 to 3.81 kaapeli (CC-RJ45-3.81-150U) 3.81 - 3.81 kaapeli (CC-TCP232-100U-3.81)
Tiedonsiirtonopeus		300bps~230400bps (Default 115200)
Antennin liitin		50Ω SMA female head
Käyttölämpötila		-25~75℃
Tiiviysluokka		IP30
Kosteusprosentti		5-95%(N.C.)
Ulkomitat		102mm×73mm×16mm (sisältää antennin liittimen)
Kiinnitysmitat		61mm / 61×25mm
Kiinnitysreikien koko		Φ4mm /Φ3mm
Paino		120g



BEIJING EPSOLAR TECHNOLOGY CO.,LTD.

Add: BLDG #18, CO.PARK ,NO.8 HEYING
ROAD,CHANGPING DISTRICT, BEIJING, CHINA
Tel: 86-10-82894962 / 82894112
Fax: 86-10-82894882
E-mail: info@epsolarpv.com

ISO9001:2008 ISO14001:2004