

ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Mobilní universální data terminál ESTER je určen k odečtu, archivaci a přenosu dat z externích zařízení.

Je vhodným řešením zejména tam, kde je z ekonomických nebo technických důvodů nevhodné budovat lokální síť pro sběr dat. Svě uplatnění nachází zvláště v oblasti periodických odečtů. Jedná se o zařízení jako jsou měřiče tepla, vodoměry, plynoměry, elektroměry a pod. Vlastní odečet je možno provést pomocí sériového rozhraní RS232, RS485 nebo opto (IrDA) případně manuálně přes klávesnici terminálu. Data jsou uložena v paměti typu EEPROM s kapacitou 250 záznamů, včetně reálného data a času odečtu. S terminálem je dodáván stejnojmenný program ESTER k osobnímu počítači nebo PC, který umožňuje připojení, přenos, zobrazení a převod dat do standardního formátu (*.txt nebo *.dbf) k dalšímu zpracování. Terminál je dodáván ve dvou provedeních s a bez displeje (viz obr.).

U přístrojů firmy EESA plní terminál také funkci servisního zařízení pro konfiguraci a analýzu měřidel.

ESTER



Obchodní název:	data Terminál ESTER
Displej:	LCD 2 x 20 znaků
Paměť:	EEPROM, 2M bytes,
Kapacita paměti:	250 záznamů
Rozhraní:	RS232, RS485, MBUS: 9,6kBd Infra port (IrDA kompatibilní)
Komunikační protokol:	Simple (výrobky EESA s.r.o), pro MBUS dle EN60870-5 viz EN1434-3
Napájení:	Bateriové, alkalické 2 x 1,5V, LR6 AA AC adapter 3V
Příkon:	max. 0,15 W naprázdno max. 0,75 W při odečtu
Hmotnost:	0,35 kg
Rozměry:	80 x 145 x 36
Teplota okolí:	5 ÷ 55 °C
Vlhkost vzduchu:	max. 90%
Krytí:	IP30
Třída ochrany:	III
Atmosférický tlak:	66 – 106 Pa

ADRESA VÝROBCE

plk. Truhlářů 215, P.O.Box 39
512 51 Lomnice nad Popelkou
Czech Republic
tel: +420 431 671151-5
tel/fax: +420 431 672170
E-mail: eesa@eesa.cz
[http:// www.eesa.cz](http://www.eesa.cz)

SOUČÁSTI STANDARDNÍ DODÁVKY

- Data terminál ESTER
- Disketa s programem pro připojení k PC
- Propojovací kabel k osobnímu počítači.
- Adaptér
- Dokumentace