

# ED-560 - průmyslový převodník Ethernet/analogové výstupy

## 4 analogové výstupy 0-10 V, 0-20 mA nebo 4-20 mA

Firma Brainboxes vyvíjí a vyrábí širokou škálu produktů, které pomáhají při automatizaci a řízení projektů. Digitální a analogové vstupy/výstupy, Modbus, kompatibilita s MS Windows, API, sériový protokol a switche jsou navrženy tak, aby splňovaly vysoké průmyslové požadavky s připojením na Ethernet. Převodníky využijete jak při návrhu nových systémů, tak při retrofitu těch stávajících.

### Hlavní vlastnosti:

- 4 analogové výstupy, napěťové nebo proudové, dle nastavení
- podpora jednoduchého ASCII kódu nebo Modbus TCP, ovládání přístupné i přes web
- 1 ethernetový port RJ45 (10/100 MHz)
- teplotní rozsah okolí -30°C až +80°C
- uchycení na DIN lištu
- výsuvné šroubové svorky pro snadnější připojení
- doživotní záruka a technická podpora



### Technická specifikace:

Napájení:	+5 - +30 V DC, možnost napájení z USB portu, s ochranou proti přepólování
Hmotnost brutto:	0,197 kg
Rozměry balení:	160x135x49 mm
EAN:	837324003505
Krytí:	IP20
IO protokoly:	DCON ASCII přes TCP nebo COM port; Modbus TCP
Rozsah napěťového výstupu:	0-10 V
Rozsah proudového výstupu:	0-20 mA nebo 4-20 mA
Výstupní rozlišení:	12 Bit
Max. proudová zátěž:	
(napěťový režim)	+/- 5 mA
Max. napěťová zátěž:	
(proudový režim)	30 V

### Software

Kompatibilita s OS: k dispozici je rozhraní pro TCP nebo sériový port. Všechny verze softwaru a aktualizace jsou volně ke stažení ze stránek výrobce.

Microsoft: ovladače Windows pro COM port jsou k dispozici až do verze 10

Ostatní OS: pro další systémy (Linux, Android, Raspberry Pi..) je dostupné TCP nebo webové rozhraní

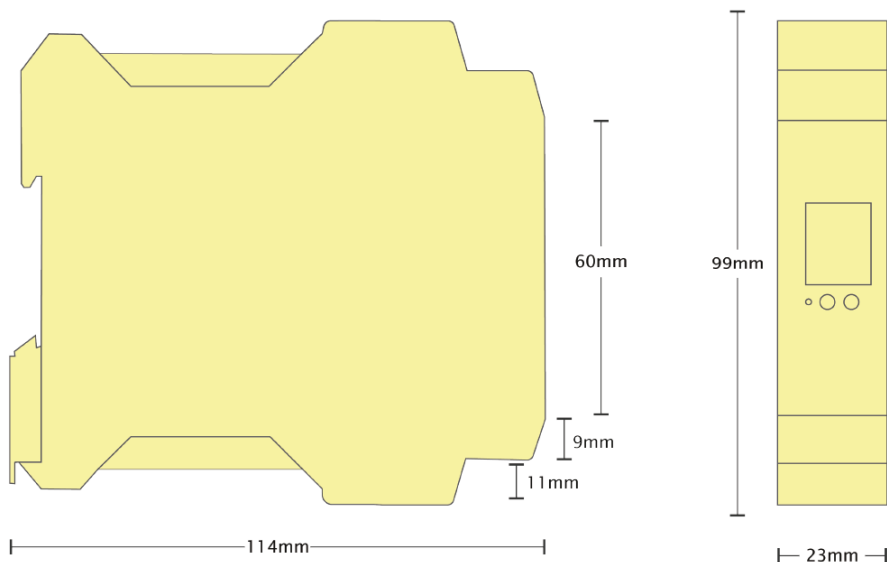


Platformy: API a vzorové programy pro: Microsoft.Net, C#, Visual Basic, C++, JavaScript, PHP, Java, Objective-C, Python a další.

Balení obsahuje: instalační CD s manuálem, ovladači a utilitami pro MS Windows, průvodce rychlým startem, zařízení



## Rozměry:



## Příslušenství:



### PW-600

Napájecí zdroj s adaptéry pro zásuvky v EU, UK, USA a Austrálii. Konce kabelů jsou uzpůsobeny pro šroubové svorky převodníku ED.



### PW-650

Napájecí kabel s USB konektorem a před-zapojenou svorkovnicí. Vhodné pro použití s 5V USB porty.



### Řada převodníků ED

Vybírejte ze široké řady převodníků z ethernetu na digitální nebo analogové vstupy/výstupy a sériové porty.

## Další varianty průmyslových převodníků z ethernetu na digitální a analogové vstupy/výstupy (Teplotní rozsah -30°C až +80°C)

Ethernet / 16 digitálních vstupů	ED-516
Ethernet / 16 digitálních výstupů	ED-527
Ethernet / 8 digitálních vstupů + 4 reléové výstupy	ED-538
Ethernet / 8 digitálních vstupů + 8 výstupů	ED-588
Ethernet / 4 digitální vstupy/výstupy + RS232/422/485 + switch	ED-504
Ethernet / 8 analogových vstupů + rozhraní RS485	ED-549

Více informací najdete na stránkách výrobce [Brainboxes](http://Brainboxes) nebo [nás kontaktujte](#).

