

**NEW**

# AD\_USB-Box<sup>®</sup>

periferie k PLC-ANALYZER pro 5

## Snadný záznam externích měřicích signálů napětí a proudu v PLC-ANALYZER pro 5



AD\_USB-Box

Periferní modul AD\_USB-Box umožňuje zaznamenávat externě měřené elektrické hodnoty uvnitř systému PLC-ANALYZER pro 5. Modul se jednoduše připojí na USB-Port Vašeho PC. Takto lze zaznamenávat až 20 digitálních a 8 analogových signálů.

S modulem AD\_USB-Box můžete snímat externě měřené elektrické hodnoty, které nejsou k dispozici přímo v PLC.

Měřicí signály určené k záznamu se jednoduše připojí ke šroubovacím svorkám modulu AD\_USB-Box. Žádný externí napájecí zdroj není potřeba.

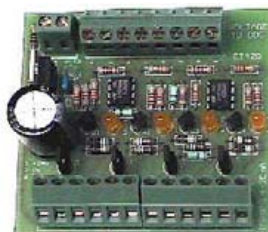
Modul AD\_USB-Box poskytuje 8 jednopólových nebo 4 diferenční analogové vstupy a 4 vstupy digitální. Dalších 16 digitálních vstupů lze připojit pomocí rozšiřovací jednotky, která je součástí dodávky. Vstupy rozšiřovací jednotky jsou navíc opatřeny ochranou proti zkratu a proti přepětí.



Rozšiřovací jednotka pro AD\_USB-Box  
(součást dodávky)

Příslušný programový driver systému PLC-ANALYZER pro 5 umožňuje provádět záznam a analýzu naměřených hodnot na Vašem PC obvyklým a pohodlným způsobem.

Modul AD\_USB-Box může být použit i pro měření proudů. K tomuto účelu slouží převodník ET420, který převádí standardní proudový signál 4-20 mA na napětí.



Převodník ET420 4-20 mA/napětí pro 4 kanály  
(volitelná dodávka)

### Technické parametry

- 8 jednopólových nebo 4 diferenční analogové vstupy
- Měřicí rozsahy analogových vstupů:
 

• jednopólové	min. -10 V .... max. +10 V
• diferenční	min. -20 V .... max. +20 V
• mezní hodnoty	min. -40 V .... max. +40 V
- Rozlišení: 12 Bit
- Maximální doba vzorkování: 0,8 ms
- 20 digitálních vstupů (4 + 16 na rozšiřovací jednotce)
- Rozsah napětí digitálních vstupů:
 

• Low	max 0,8 V
• High	min. 3 V .... max. 15 V (přímé vstupy)
• High	min. 3 V .... max. 25 V (rozšiřovací j.)
- Není potřeba žádný externí zdroj napájecího napětí
- Snadné a rychlé připojení přes USB-Port stanice PC
- Dodávka zahrnuje sw driver pro PLC-ANALYZER pro 5
- Volitelně je k dispozici čtyřkanálový převodník ET420 proudového signálu 4-20 mA na vstupní napětí
- Rozměry: AD\_USB-Box: 150 mm x 110 mm x 35 mm, Rozšiřovací jednotka: 102 mm x 100 mm x 35 mm
- Pracovní rozsah teplot: -40°C .... +85°C
- Připojovací rozhraní: USB-Port (Universal Serial Bus)
- Záruka: 12 měsíců
- CE-certifikát, EN 55011 Class A, EN 61326-1, EN 61000-4-2: 1995, EN 61000-4-3: 1995

### Systémové požadavky

Program PLC-ANALYZER pro 5, PC nebo prog. přístroj s rozhraním USB-Port, Windows 98SE/ME/2000/XP

### Obchodní informace

Pro zjištění cen a objednacích čísel použijte, prosím, náš aktuální ceník.

Změny a opravy vyhrazeny



Výrobce:  
AUTEM GmbH  
Dithmarscher Straße 13  
D-26723 Emden  
Germany  
Tel.: +49 4921-9610-0  
Fax: +49 4921-9610-96  
eMail: info@autem.de  
http://www.autem.de

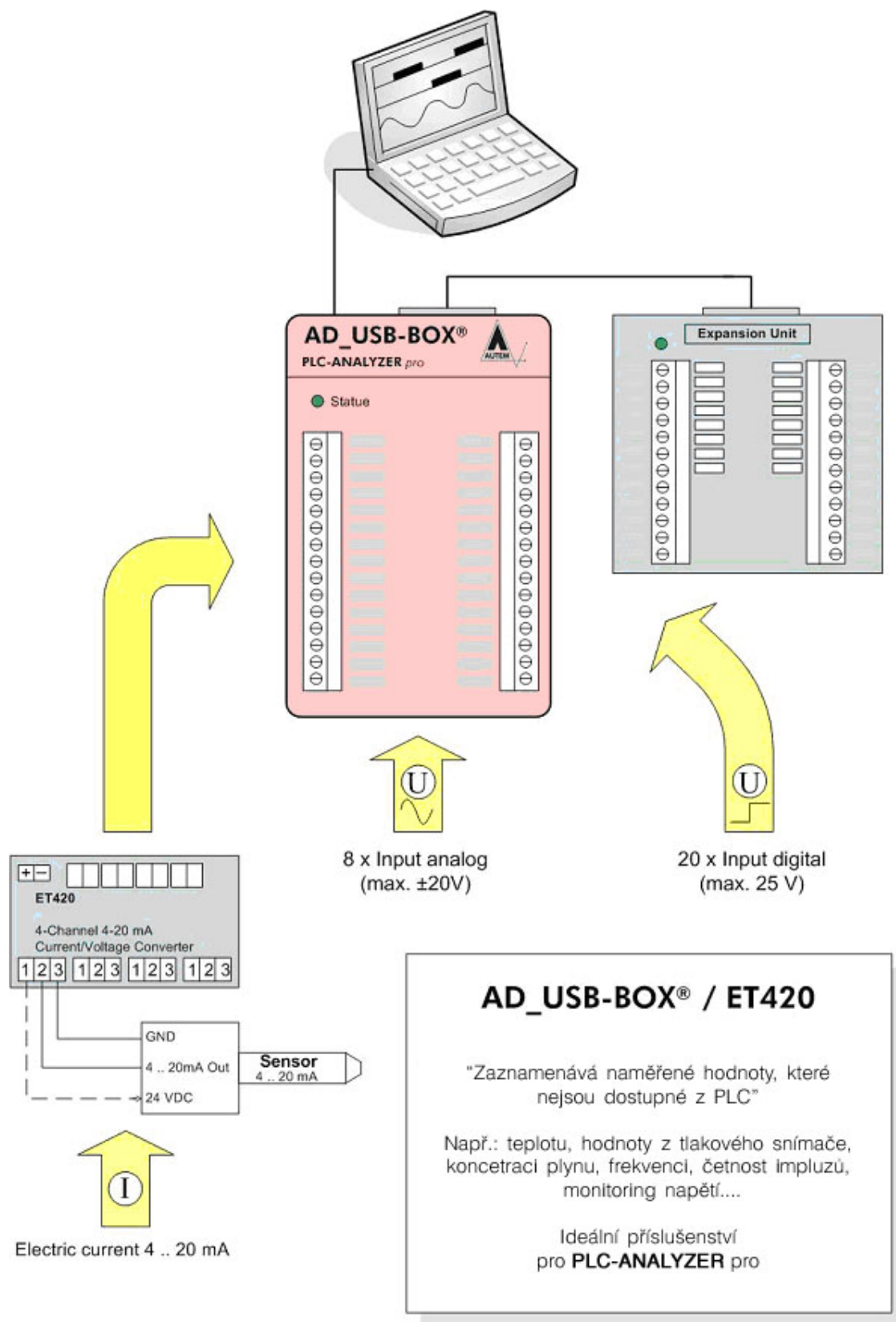
Distributor:  
ADTEC s.r.o., Vídeňská 117a, 619 00 Brno  
Tel.: 544 500 941-5 Fax: 544 500 946  
e-mail: info@adtec.cz

další informace na [www.adtec.cz](http://www.adtec.cz)

**NEW**

# AD\_USB-Box<sup>®</sup>

periferie k PLC-ANALYZER pro 5



Výrobce:  
AUTEM GmbH  
Dithmarscher Straße 13  
D-26723 Emden  
Germany

Tel.: +49 4921-9610-0  
Fax: +49 4921-9610-96  
eMail: info@autem.de  
http://www.autem.de

**Distributor:**

ADTEC s.r.o., Vídeňská 117a, 619 00 Brno  
Tel.: 544 500 941-5 Fax: 544 500 946  
e-mail: info@adtec.cz

další informace na [www.adtec.cz](http://www.adtec.cz)