

Řízení procesů a automatizace na dlani Vaší ruky

ED-588

8 digitálních vstupů a
8 digitálních výstupů



- Spíná zátěže o vysokém proudu a napětí

- Ideální pro indukční, kapacitní i odporové zátěže

Řada převodníků z Ethernetu na digitální vstupy/výstupy (Ethernet/DIO) umožňuje řízení a monitorování výrobních zařízení, která používají chráněné I/O pro vyšší proudy a napětí.



ED-516

16 digitálních vstupů



ED-527

16 digitálních výstupů



ED-538

4 reléové výstupy +
8 digitálních vstupů

Monitorování i řízení



Zákaznická řešení pro automatizaci – Brainboxes:

- navrhuje a vyrábí vlastní hardware
- vytváří a testuje svůj software

S Brainboxes jste vždy ve spojení.

NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ PRO SÉRIOVOU KOMUNIKACI VE VÝROBNÍM PROCESU

Řešení pro notebooky bez sériových portů



US-101: 1 Port RS232

- adaptér z USB na sériový port
- může být zapojen přímo do jakéhokoli standardního USB portu
- může být použit s kabelem
- naprostá kompatibilita a bezproblémový provoz
- výborná zpětná vazba od zákazníků

1, 2, 4 nebo 8 portů volitelně

Dostupné také pro RS422/485



VX-001

**PCI ExpressCard
1xRS232**



BL-819, BL-830 a BL-875: Zařízení Bluetooth



Adaptér Bluetooth/RS232 1 port (zástrčka)
Adaptér Bluetooth/RS232 1 port (zásuvka)
Spárování 2 porty Bluetooth/RS232

Produkty BRAINBOXES se snadno instalují a poskytují optimální náhradu sériového spojení s bezproblémovým provozem.

Software funguje s širokou řadou operačních systémů a podporuje i starší aplikace.

Procesní, řídicí a průmyslová automatizace

Síťové řešení pro průmyslové aplikace, které Vám umožní plnou kontrolu



- Teplotní rozsah pro průmyslové aplikace: -30°C až +80°C
- Barevně označené výsuvné svorky s číslováním pro snadné zapojení
- Montáž na DIN lištu – úspora místa
- Výborný software a kompatibilita

Snadno použitelný software umožňuje ovládání a monitorování přes webové prohlížeče – výhodné pro ovládání z Vašeho počítače, nebo z mobilních zařízení.



Dálkově ovládané vstupy/výstupy:

Síťové řešení pro digitální vstupy/výstupy pomocí brány RS485

Ethernet – sériový port:

Galvanické oddělení obvodů a různé možnosti spínání pomocí RS232/422/485

Switches:

Neřízené Ethernetové switche pro průmyslové aplikace

SÍŤOVÉ VÝROBKY PRO PRŮMYSLOVÝ ETHERNET

ES-511

1 port volitelně RS232 nebo RS422/485



ES-522

2 porty volitelně RS232 nebo RS422/485



ES-551

galvanicky oddělené RS232 nebo RS422/485



ES-571

galvanické oddělení se switchem



SW-504

neřízený Ethernetový switch



SŘÍZENÍ PROCESŮ A AUTOMATIZACE – ETHERNET/DIGITÁLNÍ VSTUPY/VÝSTUPY (LZE VOLIT I VERZI S ANALOGOVÝMI VSTUPY)

ED-588

Ethernet / 8 dig. vstupů + 8 dig. výstupů



ED-516

Ethernet / 16 dig. vstupů



ED-527

Ethernet / 16 dig. výstupů



ED-538

Ethernet / 8 dig. vstupů + 4 relové výstupy



ED-204

Ethernet / 4 dig. vstupy/výstupy + RS232 + switch



SÍŤOVÉ VÝROBKY PRO LEHKÉ PRŮMYSLOVÉ APLIKACE

Multiportové řešení RS232 a RS422/485
DB9 & šroubové svorky
1 MegaBaud
Sériový tunneling

ES-701

4 porty RS232



ES-279

8 portů RS232



ES-020

1 port RS232



ES-057

1×RS232 + 1×RS422/485



Brainboxes je jedním z předních vývojářů a výrobců zařízení pro sériovou, paralelní a ethernetovou komunikaci.

Brainboxes sám vyrábí svá zařízení ve Velké Británii. Výrobky vyhovují požadavkům na nejvyšší kvalitu, a splňují tak očekávání zákazníků. Všechny výrobky mají bezproblémovou instalaci.

Brainboxes má díky odborným znalostem a bohatým zkušenostem značně flexibilní výrobu. To umožňuje vytvářet perfektní řešení zákazníkům přímo na míru a to včetně designu.

Brainboxes Vám rád pomůže s volbou správného výrobku.

Výrobky Brainboxes se dodávají s doživotní zárukou a podporou, která obnáší i nejnovější ovladače (včetně Windows 8). Vy i Vaši zákazníci máte volný přímý přístup k technické podpoře (se sídlem ve Velké Británii).

Sériové, paralelní a ethernetové připojení se používá v celé řadě aplikací, včetně energetiky, veřejných služeb, výroby, financí, dopravy, vysílání, zabezpečení a zdravotnictví.

Brainboxes nabízí pro sériovou komunikaci mimo výše uvedené výrobky i mnohá další řešení, např. adaptéry pro USB, PCI a PCI Express, Express-Card a Bluetooth.

SYSTEMOTRONIC, s.r.o. Hybešova 38 602 00 Brno Tel.: +420 538 707 109 Fax: +420 538 707 110 e-mail (objednávky): sale@systemotronic.cz www.systemotronic.cz	Brainboxes 18 Hurricane Drive Liverpool International Business Park, Speke, Liverpool, L24 8RL Velká Británie Tel.: +44 (0) 151 220 2500 Fax: +44 (0) 151 252 0446 www.brainboxes.com
--	---

Zapojte, nakonfigurujte a ovládejte jednoduše svá sériová zařízení

Firemní a výrobní certifikáty:

