

Malá prezentace výrobků

Produkty s rozhraním AS-interface
na Průmyslovém veletrhu v Hannoveru HMI'04



Hala 9, stánek D06

Výrobci automatizační techniky s rozhraním AS-interface měli samozřejmě více co ukázat, než jsme schopni prezentovat na těchto stránkách. Ti, kteří měli

možnost navštívit stánek AS-International na HMI'04 viděli skutečně bohatou nabídku produktů s rozhraním AS-interface.

AS-Interface – geniálně jednoduché řešení

Vystavovatelé na stánku AS-International (hale 9, D06)

- Bihl+Wiedemann
- Bürkert
- Endress + Hauser
- Gemü
- ICS
- Idec Izumi
- ifm electronic
- Kuhnke
- LEONI Special Cables
- Leuze lumiflex
- Mayser
- Pepperl+Fuchs
- Schneider Electric
- SEW Eurodrive
- SICK
- Siemens
- Sitomatic
- ZMD

Navštivte virtuální akademii AS-International (<http://www.as-interface.net/docs/en/academy.html>) a vyhraďte Xacti Digital Movie C1 od firmy SANYO v ceně kolem 700,- EUR. Výherci budou vylosováni.

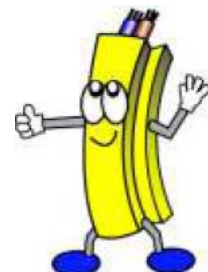
Na výhru není právní nárok. Soutěž bude uzavřena k 30.6.2004!

AS-Innovation Aktuell

Novinky na HMI'04



Na dalších stránkách naleznete firmy, které na HMI 04 vystavovaly na stánku AS-International. Další výrobky a odbornou pomoc nabízely jednotlivé firmy přímo na veletrhu. Další produkty najdete v menu Innovation Corner na: www.as-interface.net



Bihl+Wiedemann GmbH

Flosswoerthstrasse 41
D-68199 Mannheim
Internet: www.bihl-wiedemann.de
E-mail: mail@bihl-wiedemann.de
Tel : +49 (0)621 339 96 - 0
Fax : +49 (0)621 339 22 - 39



Nový **Gateway AS-i/Profibus** v nerezovém provedení je již také k dispozici ve variantě 1 Gateway, 1 napájecí zdroj, 2 segmenty sítě AS-i. Oba segmenty (samostatné AS-i sítě) jsou napájeny jedním zdrojem.

Bürkert GmbH Co. KG

Christian Bürkert Straße 13 -17
D-74653 Ingelfingen
Internet: www.buerkert.com
E-Mail: info@buerkert.de
Telefon: +49 (0) 7940 10-0
Fax: +49 (0) 7940 10-204



Elektropneumatická hlavice s AS-interface je určena pro automatizaci prostřednictvím pneumatických ventilů v např. hygienických a sterilních aplikacích.

Endress+Hauser GmbH + Co. KG

Jens Kröger
Product Manager Level Measurement
Phone +49 7622 28 1627
Fax +49 7622 28 15627
jens.kroeger@pcm.endress.com



Liquiphant T je koncový člen v kapalinách:

- nezávislý na použité kapalině
- bez potřeby kompenzace
- certifikovaný podle WHG, GL, Bahn
- hygienický, certifikát dle EHEDG
- provedení IP69K (100 bar)

GEMÜ GmbH & Co. KG

Fritz Müller Straße 6-8
D 74653 Ingelfingen
Internet: www.gemue.de
E-Mail: info@gemue.de
Tel.: +49 (0) 7940 123 - 0
Fax: +49 (0) 7940 123 - 314



Systémové řešení AS-interface pro automatizaci ventilů a další instrumentace, decentralizované řešení k Profibus DP nebo ControlNet.

AS-Innovation Aktuell

Innovation Corner

Další informace najdete na:
<http://www.as-interface.net/>



Výstavy / veletrhy

Na následujících výstavách se můžete seznámit s produkty mnoha výrobců:

19. – 24.4.2004	HMI, Interkama+, Hannover, Germany
27. – 28.5.2004	AS-interface Village summer, Ancona, Italy
15. – 18.6.2004	Automatica, München, Germany

ICS GmbH

Hopfenstraße 1
88069 Tettngang
Internet: www.ics-gmbh.com
E-Mail: andreas.schiff@ics-gmbh
Telefon: +49 (0) 7542 980450
Fax: +49 (0) 7542 9788650



AS-interface slave pro rychlé čítače událostí

- čítač událostí, regulace rychlosti, měření času
- interface pro inkrementální čítače
- lokální výstup pro bezprostřední regulaci
- všechny parametry nastavitelné sériovým protokolem (S-7.A.5)

IDEC IZUMI Corporation

7-31 NISHIMIYAHARA 1-CHOME
YODOGAWA-KU, Osaka, Japan
Internet: www.idec.com
Wendenstrasse 331
D - 20537 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 - 253054-0
Fax: +49 (0) 40 - 253054-24



SwitchNet™ pro ovládací a monitorovací přístroje.

Drasticky zjednodušená kabeláž, významné úspory času a nákladů, zjednodušení údržby, zvýšení flexibility.

ifm electronic gmbh

Teichstraße 4
D 45127 Essen
Internet: www.ifm-electronic.com
Tel.: +49 (0) 201 2422 - 0
Fax: +49 (0) 201 2422 - 200



AS-i ProcessLine-Module - celosvětově unikátní výrobky!

Nové moduly AS-i pro použití ve výrobních linkách jsou zhotoveny z nerezové oceli s krytím IP69K. Jsou určeny do vlhkého prostředí procesů v potravinářském průmyslu.

Kuhnke GmbH

Lütjenburger Str. 101
D 23714 Malente
Internet: www.kuhnke.com
E-Mail: sales@kuhnke.de
Tel.: +49 (0) 4523 402 - 0
Fax: +49 (0) 4523 402 - 247



ATEX AirBox s rozhraním AS-interface. Jednoduché řešení systému ventilů pro použití v prašném prostředí s nebezpečím výbuchu.

AS-Innovation Aktuell

Innovation Corner

Další informace najdete na:
<http://www.as-interface.net/>



Doporučená literatura:

Tato publikace se zabývá systémem AS-interface. Popisuje teoretické základy systému a čtenáři zprostředkuje i konkrétní praktické poznatky o systému AS-i.

K dostání u AS-International Association
www.as-interface.net
nebo AS-interface Česká republika
www.as-interface.cz



LEONI Special Cables GmbH

Eschstraße 1
D-26169 Frisoythe
Internet: www.leoni-special-cables.com
E-Mail: info@lsc.leoni.com
Telefon: +49 (0) 4491 292 - 292
Fax: +49 (0) 4491 291 - 169



New AS-i Bus connection

Nový kabel AS-i „Made by LEONI“ umožňuje rychlou a jednoduchou montáž v rozvaděčích díky vysoké schopnosti mechanického ohybu.

Leuze lumiflex GmbH+Co. KG

Liebigstr. 4
D-82256 Fürstenfeldbruck
Internet: www.leuze.de
E-Mail: lumiflex@leuze.de
Telefon: +49 (0) 8141 5350 - 0
Fax: +49 (0) 81 41 5350 - 190



Typ 3 Safety – Laser – scanner RS4-4/AS-i umožňuje prostřednictvím integrovaného IrDA rozhraní vlastní problémově specifické parametrizování pomocí PC.

Mayser GmbH & Co. KG

Örlinger Str. 1-3
D-89073 Ulm
Internet: www.mayser.de
E-Mail: pe@mayser.de
Telefon: +49 (0) 731 2061 - 0
Fax: +49 (0) 731 2061 - 222



Safety at Work Connection modul splňuje třídu SIL 3 dle EN 954 pro přímé připojení bezpečnostních prvků na síť AS-i interface.

Pepperl + Fuchs GmbH

Königsberger Allee 87
D 68307 Mannheim
Internet: www.pepperl-fuchs.com
E-Mail: fa-info@de.pepperl-fuchs.com
Tel.: +49 (0) 621 776 - 0
Fax: +49 (0) 621 776 - 1000



Safety KE1 Modul VAA-2E2A-KE1-S/E2 se 2 safety vstupy a 2 standardními výstupy je ideální pro integraci do plochých rozvaděčových skříněk díky své malé výšce 50 mm.

AS-Innovation Aktuell

Innovation Corner

Další informace najdete na:
<http://www.as-interface.net/>.



Navštivte nás a my Vám ukážeme nové možnosti kabeláže:

AUTOMATICA A2 623

Nebo na internetu :
www.as-interface.net



Schneider Electric - Télemécanique

28, Rue de Cracovie
France BP 87829 Dijon Cedex
Internet: www.schneider-electric.com
Tel.: +33 (0) 3 8070 8800
Fax: +33 (0) 3 8070 8510



Interface **ASI 20MT** jsou modulární systémy od firmy Télemécanique umožňující připojení digitálních standardních senzorů a akčních členů (senzorů, snímačů, motor – startérů, ovládacích a monitorovacích přístrojů apod.) na síť AS-interface.

SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG

Ernst - Blickle-Strasse 42
D 76646 Bruchsal
Internet: www.sew-eurodrive.de
E-Mail: sew@sew-eurodrive.de
Tel.: +49 (0) 7251 75 - 0
Fax: +49 (0) 7251 75 - 1970



MOVIMOT je decentralizovaný frekvenční měnič, který svým integrovaným rozhraním AS-interface staví nový standard v oblasti frekvenčních měničů. Pro následné ekonomické propojování do kontextu automatizačních projektů přispívá ke snížení nákladů na projekt a zvyšuje jeho užitnou hodnotu.

SICK AG

Sebastian-Kneipp-Strasse 1
D-79183 Waldkirch
Internet: www.sick.com
E-Mail: info@sick.com
Telefon: +49 (0) 7681 202-5002
Fax: +49 (0) 7681 202-3815



Connection modul pro připojení bezpečnostních světelných zábran a laserový skener s diagnostikou výstupů umožňuje:

- připojení vysílačů a přijímačů
- je v provedení IP67

Sitomatic Deutschland

Rotkehlchenweg 6
D-48432 Rheine
Internet: www.Sitomatic.nl
E-Mail: Info@Sitomatic.nl
Telefon: +49 (0) 5971 - 3491
Telefax: +49 (0) 5971 - 50448



SimaLine-A je řídicí hlavice ventilu určená pro procesní přístroje s vysokými požadavky na flexibilitu, bezpečnost a čistotu. Všechny typy ventilových hlav jsou k dodání v provedení EEx.

AS-Innovation Aktuell



AS-Interface – geniálně jednoduché řešení

Další výrobky a odbornou pomoc nabízely jednotlivé firmy přímo na veletrhu. Další produkty najdete v menu Innovation Corner na www.as-interface.net nebo na CD-ROM Jaro 2004.

Siemens AG

Automation & Drives
Niederspannungs-Schalttechnik
Postfach, D-90327 Nürnberg
Internet:
www.siemens.de/as-interface
Tel.: +49 (0) 9131 -7- 43833
Fax: +49 (0) 9131 -7- 42899



AS-i Extension Plug

- dvojnásobný rozsah AS-i segmentu
- odpadá opakovač a další síťový napájecí zdroj
- max. délka AS-i sběrnice se zvýšila z 500 m na 600 m

ZMD AG

Grenzstr. 28
D 01109 Dresden
Internet: www.zmd.biz
E-Mail: sales@zmd.de
Telefon: +49 (0) 351-8822-306
Fax: +49 (0) 351-8822-337

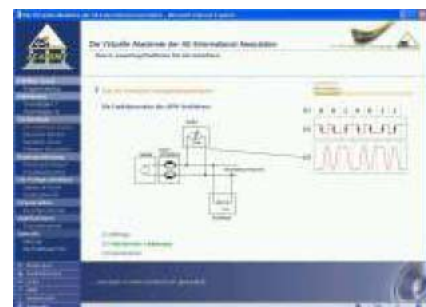


Převodník signálů ze snímačů ZMD31020 je určen pro parametrisování a digitální kalibraci precizních piezorezistivních snímačů tlaku.



Virtuální akademie přináší poznatky o AS-interface na každém místě na Zemi.

- Multimediální provedení, srozumitelně.
- Pro začátečníky stejně jako pro angažované uživatele AS-Interface systému.
- Od základů sběrnicových technologií až k aplikacím, které se díky AS-Interface staly úspěšnými.



Impressum

AS-International Association
Zum Taubengarten 52
63571 Gelnhausen
E-Mail: info@as-interface.net
Internet: www.as-interface.net
Redakce: Tilman Schinke

AS-interface Česká republika
Údolní 53
602 00 Brno
E-mail: info@as-interface.cz
Internet: www.as-interface.cz
Překlad: František Zezulka