

## Přehled trhu Konvertory sběrnic









Dodavatel/výrobce	HMS	HMS	INTELEK/Etherwan, Inc.	INTELEK/Etherwan, Inc.
webová stránka	www.hms.se/products/abx.asp	www.hms.se/products/abx.asp	www.intelek.cz	www.intelek.cz
e-mailová adresa	rais@fccps.cz	rais@fccps.cz	sales@intelek.cz	sales@intelek.cz
Označení typu (řady)	Anybus X-Gateway	Anybus X-Gateway Modbus TCP	SE6304-1AB	SW5400
Konstrukce	DIN	DIN	DIN	DIN
Provedení	jednouúčelové	jednouúčelové	univerzální	univerzální
Změna rozhraní (pro univerzální převodníky)	-	-	nastavením v managementu	nastavením v managementu
Způsob nastavení	hyperterminál, software	hyperterminál, software	web, Telnet, SNMP	web, Telnet, konzola, software
Převáděná rozhraní				
AS-Interface	ano	ne	-	-
CANopen	ano	ano	-	-
CC-link	ano	ano	-	-
ControlNet	ano	ano	-	-
Device Net	ano	ano	-	-
EtherCat	ano	ano	-	802.11g
EtherNet/IP	ano	ano	ano	ano
Foundation Fieldbus	-	-	-	-
Interbus	ano	-	-	-
LonWorks	ano	-	-	-
MBus	-	-	-	-
Modbus Plus	ano	-	-	-
Modbus RTU	ano	ano	-	-
Modbus-TCP	ano	ano	-	-
Profibus-DP	ano	ano	-	-
Profibus-PA	-	-	-	-
Profinet I/O	ano	ano	-	-
Jiné rozhraní	J1939, Profinet IRT, FIP	-	4x RS-232/422/485	1x RS-232/422/485
Výrobek podrobně popsán na str.	-	-	41	41

## Přehled trhu Konvertory sběrnic



Dodavatel/výrobce	Schneider Electric	Siemens, s. r. o./Siemens AG	Siemens, s. r. o./Siemens AG	Siemens, s. r. o./Siemens AG
webová stránka	www.schneider-electric.cz	www.siemens.cz/net	www.siemens.cz/net	www.siemens.cz/dp
e-mailová adresa	info@schneider-electric.com	iadtprodej.cz@siemens.com	iadtprodej.cz@siemens.com	iadtprodej.cz@siemens.com
Označení typu (řady)	ConneXium	IE-IWLAN/PB link PNIO	DP/PA coupler + link	IM 151-x
Konstrukce	DIN	lišta S7-300	lišta S7-300	DIN
Provedení	jednouúčelové	jednouúčelové	pevně do Profibus-DP	volitelně Profinet IO, Profibus-DP
Změna rozhraní (pro univerzální převodníky)	-	-	-	ano, podle rozhraní
Způsob nastavení	webový server	STEP7, CLI	STEP7	STEP7
Převáděná rozhraní:				
AS-Interface	-	-	-	-
CANopen	-	-	-	-
CC-link	-	-	-	-
ControlNet	-	-	-	-
Device Net	-	-	-	-
EtherCat	-	-	-	-
EtherNet/IP	-	-	-	-
Foundation Fieldbus	-	-	-	-
Interbus	-	-	-	-
LonWorks	-	-	-	-
MBus	-	-	-	-
Modbus Plus	ano	-	-	-
Modbus RTU	ano	-	-	ano
Modbus-TCP	ano	-	-	-
Profibus-DP	ano	ano	ano	ano
Profibus-PA	ano	-	ano	-
Profinet I/O	-	ano	-	ano
Jiné rozhraní (uveďte)	Ethernet TCP	-	-	RS-232, RS-485 atd.
Výrobek podrobně popsán na str.	-	-	-	-

				
Papouch s. r. o.	Papouch s. r. o.	Phoenix Contact	Proficomms s. r. o./ComNet	Proficomms s. r. o./ComNet
www.papouch.com	www.papouch.com	www.phoenixcontact.cz	www.proficomms.cz	www.proficomms.cz
papouch@papouch.com	papouch@papouch.com	obchod@phoenixcontact.com	info@proficomms.cz	info@proficomms.cz
TCP2RTU	PiiGAB	Serial PSI	CNFE2DOE2	CNFE2MC
DIN	DIN	DIN	stolní/zásuvný modul, na zeď, DIN	stolní/zásuvný modul, na zeď, DIN
univerzální	varianty pro 5, 20 a 60 měřičů	jednoúčelové	univerzální	univerzální
pro Modbus RTU volitelně RS-485, RS-232, RS-422	-	-	nastavením v managementu volba transceiveru SFP	volba transceiveru SFP
webová stránka, Telnet	webová stránka	-	web, Telnet	bez managementu
-	-	-	-	-
-	-	ano	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	ano	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	ano	ano	ano	ano
-	-	ano	-	-
-	-	ano	-	-
-	-	-	-	-
-	ano	-	-	-
ano	-	ano	-	-
ano	-	ano	-	-
-	-	ano	-	-
-	-	-	-	-
-	-	Profinet	2× RS-232/422/485	-
-	-	-	-	-
	<p><b>Oprava</b> V tabulkovém přehledu trhu modulárních PLC ve vydání Automa 1/2012 (str. 24) byla chybně uvedena rychlost u výrobku X20 společnosti B+R automatizace. Rychlost tohoto programovatelného automatu je 0,01 ms/1 000 instrukcí. Redakce časopisu Automa se za chybu omlouvá čtenářům a společnosti B+R automatizace.</p>			
Siemens, s. r. o./Siemens AG				
www.siemens.cz/dp				
iadtprodej.cz@siemens.com				
IE/AS-i link PNIO				
DIN				
jednoúčelové				
-				
STEP7, webová stránka				
ano				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
-				
ano				
-				
-				

## Perspektivy automatizace

odborný seminář a setkání odborníků v oboru průmyslové automatizace  
součást doprovodného programu veletrhu Amper  
20. 3. 2012, 14 až 17 h, Výstaviště v Brně

### perspektivy automatizace

#### Hlavní témata:

- průmyslová automatizace: současné praxe a směry technického vývoje,
- věda, výzkum a vývoj v oblasti průmyslové automatizace,
- vzdělávání pro automatizaci.

odborný garant programu:  
prof. Ing. Petr Vavříin, DrSc., VUT v Brně

Pořádá: nakladatelství FCC Public, s. r. o., vydavatel časopisů Automa, Elektro a Světlo a hlavní mediální partner veletrhu Amper, ve spolupráci s veletržní správou Terinvest a Českomoravskou elektrotechnickou asociací EIA

**Bližší informace o programu a účasti: [www.automatizace.cz](http://www.automatizace.cz); [www.fccpublic.cz/konference](http://www.fccpublic.cz/konference); [automatizace@fccgroup.cz](mailto:automatizace@fccgroup.cz)**