

Pin Assignment

JP1 (2 x 20 connector pin assignment)

PIN	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19
SIGNAL	TX2 -	RX2 -	NC	RX1 +	TX1 +	NC	GND	3.3V	GND	DTR
PIN	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
SIGNAL	TX2 +	RX2 +	NC	RX1 -	TX1 -	NC	GND	3.3V	GND	DSR
PIN	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
SIGNAL	TXD	GPIO 4	GPIO 2	MASTER ENABLE	MASTER LED	PORT 1 LED	PORT 3 LED	MANUAL RESET	3.3V	GND
PIN	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
SIGNAL	RXD	GPIO 3	GPIO 1	TURBO RING ENABLE	TURBO RING LED	RESET DEFAULT	PORT 4 LED	PORT 2 LED	3.3V	GND

J1 (1 x 9 connector pin assignment)

PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGNAL	GND	TX4 +	TX4 -	3.3 V	3.3 V	FXSD	RX4 -	RX4 +	GND

J2 (1 x 9 connector pin assignment)

PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SIGNAL	GND	TX3 +	TX3 -	3.3 V	3.3 V	FXSD	RX3 -	RX3 +	GND

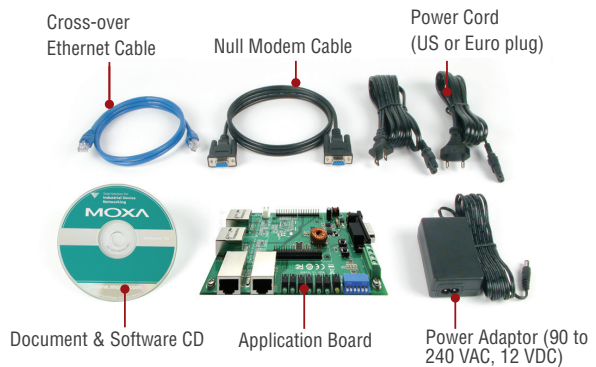
JP3 (2 x 2 connector pin assignment)



Jumpers 1 and 2 are used to enable the Ring Master
Jumpers 3 and 4 are used to enable Turbo Ring

Evaluation Kits

The EOM Evaluation Kit includes an evaluation board, power adaptor, software CD, and serial and Ethernet cables to allow quick and easy evaluation of all embedded Ethernet switch functions. The evaluation board is equipped with Ethernet ports, console port, and Turbo Ring DIP switch to help you test your modules and applications.



Ordering Information

Available Models

EOM-104: Embedded managed Ethernet switch module with 4 10/100BaseT(X) ports, -40 to 75°C operating temperature

EOM-104-FO: Embedded managed Ethernet switch module with 2 10/100BaseT(X) and 2 100BaseFX ports, -40 to 75°C operating temperature

EOM-104 20PCS: Embedded managed Ethernet switch module with 4 10/100BaseT(X) ports, -40 to 75°C operating temperature, 20 pcs per package

EOM-104-FO 20PCS: Embedded managed Ethernet switch module with 2 10/100BaseT(X) and 2 100BaseFX ports, -40 to 75°C operating temperature, 20 pcs per package

Evaluation Kits (must be purchased separately)

EOM-104 Evaluation Kit: Includes an EOM-104 switch module and evaluation board with 4 10/100BaseT(X) ports for testing and application development

EOM-104-FO Evaluation Kit: Includes an EOM-104-FO switch module and evaluation board with 2 10/100BaseT(X) ports and 2 100BaseFX multi-mode ports (SC connectors) for testing and application development

Evaluation Kit Package Checklist

- EOM-104 module
- EOM-104 evaluation board
- Universal power adaptor
- 2 power cords
- Null modem serial cable
- Cross-over Ethernet cable
- Accessories pack
- Documentation and software CD
- Warranty card

Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 obchod@autocont-ipc.cz

 +420 552 301 002

 www.autocont-ipc.cz



PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

fanless embedded PC, do racku, ...



POČÍTAČE S DISPLEJEM

panelové PC, terminály, do vozidel, ...



AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

převodníky, karty, moduly, switche, ...



PERIFERIE A KOMPONENTY

monitory, klávesnice, desky, skříně, ...



NOTEBOOKY A TABLETY

odolné, windows, android, IP65, ...



INFORMAČNÍ KIOSKY

interiérové, venkovní, ...



MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...



SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...



PŘEJÍT DO E-SHOPU

eshop.autocont-ipc.cz



DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při objednávce nad 10 000 Kč bez DPH nebo nad 400 EUR.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače s možností jejího prodloužení až na 5 let.



ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí od realizovaného obrátu.



SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.