



# Porovnání produktových řad Patron / Neuron / Axon

## UNIPI PATRON



## UNIPI NEURON



## UNIPI AXON



JÍŽ SE NEVYRÁBÍ

### Výpočetní modul

<b>Typ modulu</b>	NXP i.MX 8M Mini	Raspberry Pi 3 Model B Raspberry Pi 4 Model B	Průmyslový počítač
<b>CPU</b>	Čtyřjádrový, max. 1,8 GHz	RPi 3: Čtyřjádrový, 1,2 GHz RPi 4: Čtyřjádrový, 1,5 GHz	Čtyřjádrový Allwinner-H5 (ARM), 1,2 GHz
<b>RAM</b>	1 GB	Raspberry Pi 3: 1 GB Raspberry Pi 4: Volitelná kapacita (2/4/8 GB)	1 GB
<b>Interní paměť</b>	8GB interní eMMC paměť	microSD paměťová karta	8GB interní eMMC paměť

### Vstupy a výstupy

<b>Digitální vstupy</b>	✓	✓	✓
<b>Digitální výstupy</b>	✓	✓	✓
<b>Reléové výstupy</b>	✓	✓	✓
<b>Analogové vstupy</b>	✓	✓	✓
<b>Analogové výstupy</b>	✓	✓	✓

### Komunikační rozhraní

<b>RS485</b>	✓	✓	✓
<b>RS232</b>	✓	✗	✓
<b>1-Wire</b>	✓	✓	✓
<b>Ethernet</b>	100 Mbit	RPi 3 (100 Mbit), RPi 4 (1 Gbit)	1 Gbit
<b>USB</b>	2× USB 2.0	Raspberry Pi 3: 4× USB 2.0 Raspberry Pi 4: 2× USB 2.0 + 2× USB 3.0	2× USB 2.0

### Software

<b>Otevřený systém</b>	Ano, založeno na OS Linux	Ano, založeno na OS Linux	Ano, založeno na OS Linux
<b>Mervis</b>	Předinstalováno, žádanka o licenci součástí balení	Žádanka o licenci součástí balení	Předinstalováno, žádanka o licenci součástí balení
<b>API</b>	EVOK, Modbus TCP, SysFS	EVOK, Modbus TCP, SysFS	EVOK, Modbus TCP, SysFS

### Ostatní vlastnosti

<b>Rozměry</b>	Řada S: 70×90×60 mm Řada M: 140×90×60 mm Řada L: 210×90×60 mm	Řada S: 70×90×60 mm Řada M: 140×90×60 mm Řada L: 210×90×60 mm	Řada S: 70×90×60 mm Řada M: 140×90×60 mm Řada L: 210×90×60 mm
<b>Uchycení na DIN lištu (35 mm)</b>	✓	✓	✓
<b>Hliníkové šasi (IP20)</b>	✓	✓	✓
<b>Délka záruky</b>	4 roky	2 roky	2 roky
<b>Speciální modely</b>	LTE modul (S167, M267, M567)	GPRS/GSM modul (S103-G) IQRF modul (S103-IQRF)	IQRF modul (S175) LTE modul (M265, M565) IEC 62386 (S605)
<b>Možnost zakázkové úpravy</b>	✓	✓	✓
<b>Doporučené použití</b>	Automatizační projekty, průmyslová automatizace, měření a regulace, ovládání, monitoring, vzdálená správa, SCADA, senzorka, chytrá domácnost...	Automatizační projekty, měření a regulace, ovládání, monitoring, vzdálená správa, SCADA, senzorka, chytrá domácnost...	Automatizační projekty, průmyslová automatizace, měření a regulace, ovládání, monitoring, vzdálená správa, SCADA, senzorka, chytrá domácnost...

VÍCE INFORMACÍ

VÍCE INFORMACÍ

VÍCE INFORMACÍ