

Volitelná rozhraní Routerů Advantech v2

Advantech routery verze **v2** lze rozšířit o **volitelná rozhraní**. Díky této vlastnosti můžete **přizpůsobit HW rozhraní** požadované aplikaci. Modulární koncepce lze s úspěchem využít v budoucnu při změně, nebo doplnění rozhraní, které není v současné době podporováno. V případě požadavku na další typ portu tak není nutno kupovat celý router s požadovaným rozhraním. Nabízeny jsou tyto standardní rozhraní:

Ethernet 10/100

- Základní ochrana proti přepětí
- Podporované routery: všechny v2 routery **mimo verze Libratum**, UR5i, XR5i
- **Objednací kód: XC-ETH**

RS232

- Základní ochrana proti přepětí
- Podporované routery: všechny v2 routery **mimo verze Libratum**, ER75i, UR5, UR5i, XR5i, CGU04i, CDX800, CDE7
- **Objednací kód: XC-232**

RS485 / RS422

- Volba RS485 nebo RS422 pomocí přepínačů na desce
- Možnost galvanického oddělení pomocí přepínačů na desce
- Základní ochrana proti přepětí
- Podporované routery: všechny v2 routery **mimo verze Libratum**, ER75i, UR5, UR5i, XR5i, CGU04i, CDX800, CDE7
- **Objednací kód: XC-485/422**

M-BUS master

- M-Bus master až pro 30 M-Bus slave zařízení
- Trvalá odolnost proti zkratu na sběrnici
- Možnost galvanického oddělení pomocí napájení externím zdrojem
- Podporované routery: všechny v2 routery **mimo verze Libratum**, ER75i, UR5, UR5i, XR5i, CGU04i, CDX800, CDE7
- **Objednací kód: XC-M-BUS**

I/O module CNT

- 4× binární vstup, z toho až 2 mohou být čítačové
- 2× analogový vstup 4-20mA
- 1× binární výstup
- Podporované routery: všechny v2 routery **mimo verze Libratum**, ER75i, UR5, UR5i, XR5i, CGU04i, CDX800

- **Objednací kód: XC-CNT**

SDH

- Volitelný port SDH je navržen jako rozšiřující deska, umožňuje pak routerům řady v2 využívat SD kartu jako USB disk nebo jako vnitřní uložení.
- Podporované routery: všechny v2 routery **mimo verze Libratum**
- **Objednací kód: XC-SD**

Switch

- Interní LAN switch (volitelný port SWITCH) je vytvořen jako doplněk routerových základních desek.
- S tímto rozšířením se LAN porty příslušného routeru chovají tak, jako by se jednalo o typický switch.
- Takto upravený router (doplněný o desku SWITCH) čte datové pakety z libovolného portu a vysílá je na dalších portech.
- Každý port na tomto zařízení může přenášet datové pakety nezávisle na všech ostatních portech.
- Podporované routery: všechny v2 routery **mimo verze Libratum**
- **Objednací kód: XC-SW**