



## IO-LINK MASTER

Série ADIO

ADIO-EC-MA08AP-ILM

IO-link Master 8 digitálních PNP vstupů / výstupů - Ethercat

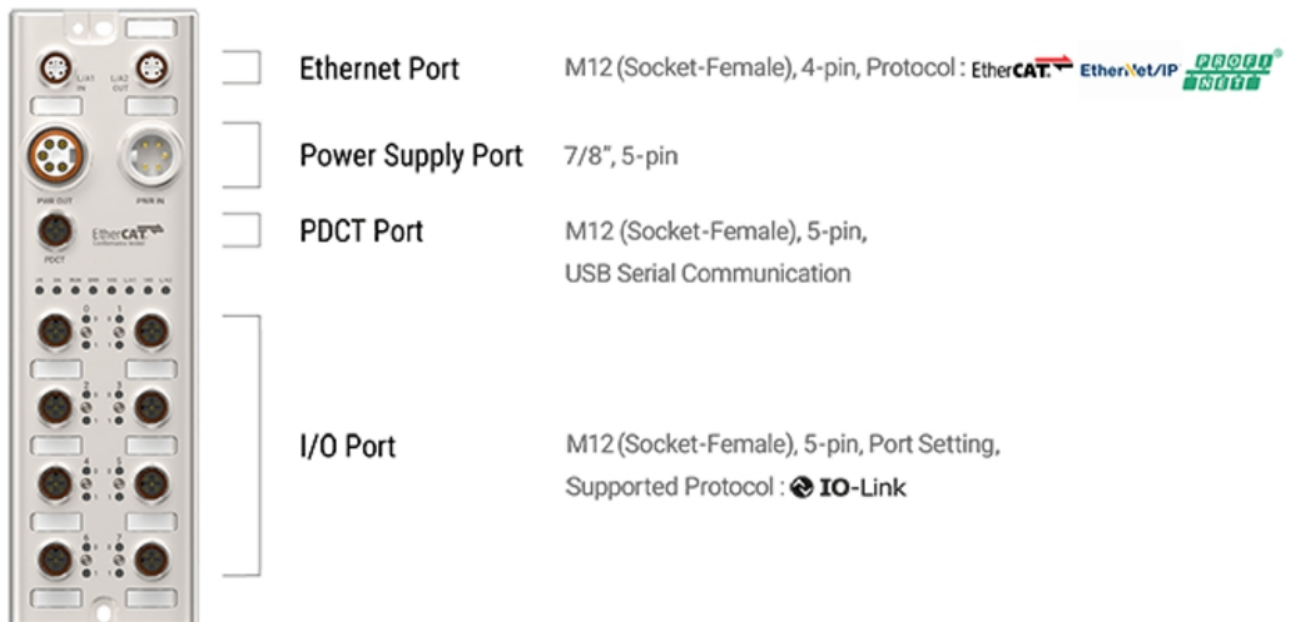
- EtherCAT, EtherNet/IP, PROFINET
- Mastery a HUBy pro rozšíření
- Až 2A pro každý port
- Třída krytí IP69k



### POPIS PRODUKTU

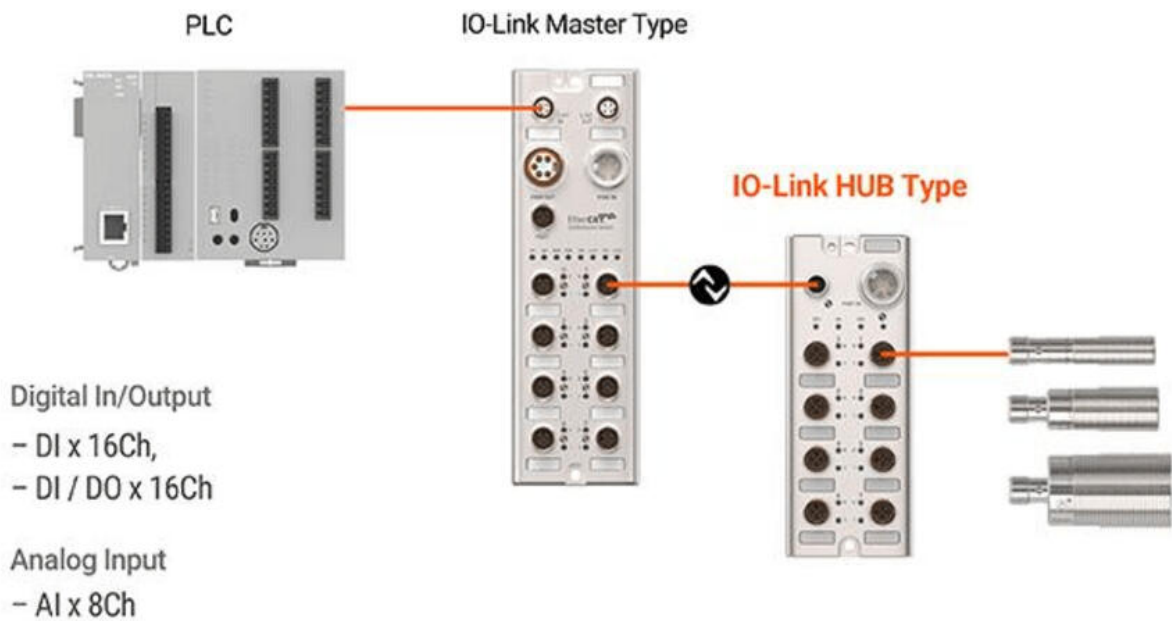
#### IO-Link Master typu Remote I/O Boxes

IO-Link master typu ADIO-ILM může vyměňovat signály podřízených zařízení (IO-Link, standardní I/O) za průmyslové síťové protokoly (EtherCAT, EtherNet/IP, PROFINET).



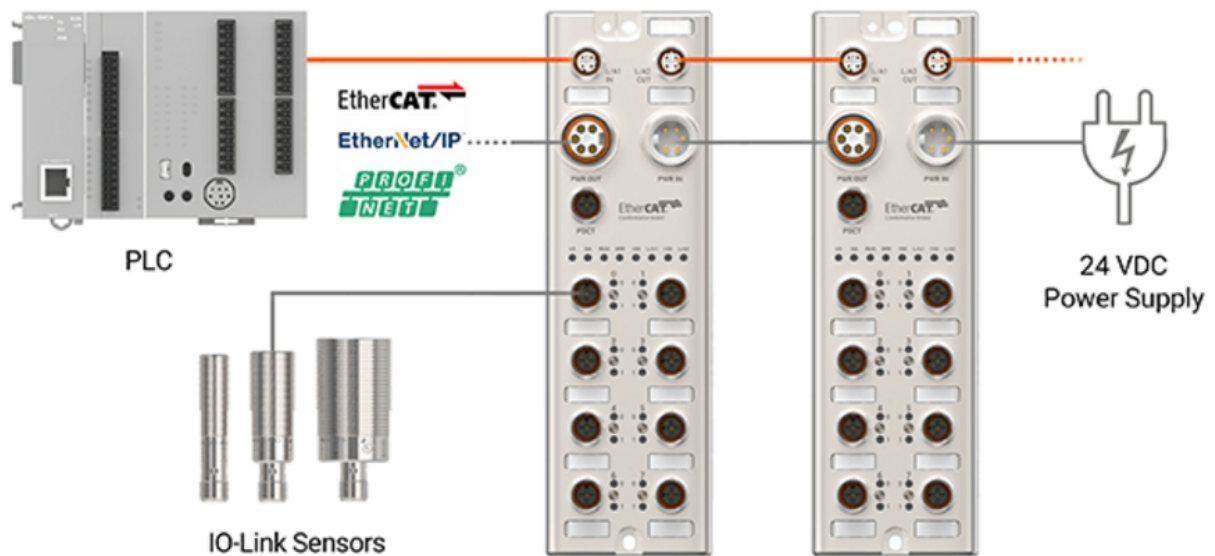
#### IO-Link HUB typu Remote I/O boxy

IO-Link hub typu ADIO-HUB je připojen k IO-Link masteru (ADIO-ILM) pro rozšíření a přenos více obecných I/O prostřednictvím IO-Link komunikace.



**Pohodlné zapojení s řetězovou strukturou**

Napájení a síťová komunikace mohou být připojeny řetězovým způsobem, což usnadňuje údržbu a zapojení.



**Zinkový tlakově litý kryt a stupeň ochrany IP67, IP69K**

Zinkový tlakově litý vnější kryt poskytuje vynikající odolnost proti nárazům a konstrukce s krytím IP67, IP69K umožňuje stabilní a bezchybný provoz i ve vlhkém nebo prašném prostředí.



\*IP69K je k dispozici pouze pro modely s komunikací EtherCAT.

**K dispozici je typ konektoru push-pull**

Řada ADIO podporuje jak standardní konektory, tak push-pull konektory pro snadnější připojení a údržbu.



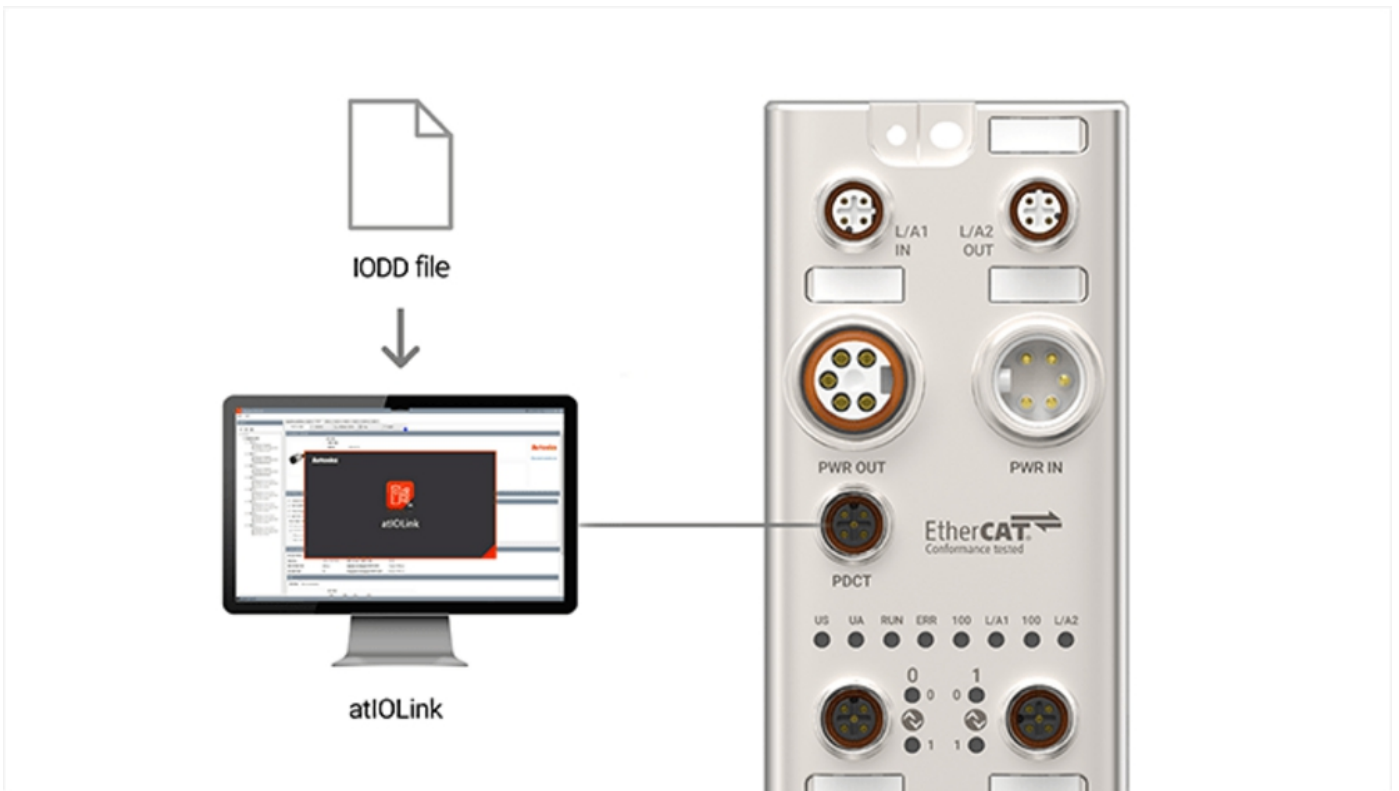
[Standardní typ konektoru]



[Typ push-pull konektoru]

#### **Speciální software atIOLink atIOLink**

atIOLink je komplexní software pro správu IO-Link, který uživatelům umožňuje snadné nastavení, diagnostiku a správu zařízení IO-Link prostřednictvím počítačů bez připojení k PLC.



### Diagnostika kabelového připojení

Řada ADIO dokáže detekovat stav připojení průmyslových komunikačních kabelů a kabelů I/O.

**PC**

- ADIO 8 port
  - ▲ PORT0
    - C/Q(Pin 4): Operate
    - I/Q (Pin 2): Not Supported
    - ADIO-IL-MA08E..
  - ▲ PORT1
    - C/Q(Pin 4): Deativated
    - I/Q (Pin 2): Not Supported
    - ADIO-IL-MA08E...
  - ▲ PORT2
    - C/Q(Pin 4): Operate
    - I/Q (Pin 2): Not Supported
    - ADIO-IL-MA08E..

**PORT 0 - ADIO-IL-MA08EA1-HUB3**

CONFIGURATION

C/Q (Pin4) mode: IO-Link Autostart

Connected Device: ADIO-IL-MA08EA1-HUB3

PORT STATUS

Status: Operate

Byte: COM2

Cycle time: 5000 µs

Revision: V1.7

Vendor ID: 899

Device ID: 786673

APPLY

**PORT 1 - Unknown**

CONFIGURATION

C/Q (Pin4) mode: IO-Link Autostart

Connected Device: ADIO-IL-MA08EA1-HUB3

PORT STATUS

Status: Disactivated

Byte:

Cycle time:

Revision:

Vendor ID:

Device ID:

APPLY

**PORT 2 - Unknown**

CONFIGURATION

C/Q (Pin4) mode: IO-Link Autostart

Connected Device: ADIO-IL-MA08EA1-HUB3

PORT STATUS

Status: Operate

Byte: COM2

Cycle time: 5000 µs

Revision: V1.7

Vendor ID: 899

Device ID: 786673

APPLY

\*U typu IO-Link HUB lze detekovat pouze stav připojení kabelů I/O.

### Nastavení IP adresy k dispozici

IP adresu lze nastavit ručně pomocí otočných přepínačů u modelů typu EtherNet/IP a PROFINET bez připojení k PC.

