



AS-Interface Master News (12/2024)

Come configurare gli I/O digitali in base alle richieste e risparmiare risorse nel processo

Visto che potete implementare **diverse applicazioni** con lo **stesso modulo**, avrete bisogno di un minor numero di moduli e quindi si risparmiano (non solo) risorse preziose. Poiché è necessario utilizzare **meno tipi di dispositivi**, anche **l'impegno amministrativo si riduce** enormemente. Questo vale per la pianificazione, l'approvvigionamento, l'espansione e la gestione dei ricambi. Allora perché non utilizzare i nostri **moduli I/O autoconfigurabili**?

Una buona alternativa ai blocchi I/O Ethernet e agli hub IO-Link

Attualmente offriamo moduli autoconfigurabili con 4, 8 e 16 segnali digitali, che possono essere utilizzati bidirezionalmente come ingressi o uscite. I moduli sono una buona alternativa alle soluzioni di I/O basate su Ethernet o IO-Link, perché consentono di risparmiare sia sul prezzo del modulo che sui costi di cablaggio. Con ASi, infatti, è sufficiente un solo cavo e non sono necessari connettori maschio o connettori femmina costosi. Ciò significa che sono richieste meno risorse preziose come il rame o la plastica.



I moduli di I/O autoconfigurabili sono disponibili con 16 I/O ([BWU4230](#), [BWU4231](#), [BWU3884](#)), con 8 I/O ([BWU4232](#), [BWU4233](#)) e con 4 I/O ([BWU4727](#)).

I moduli I/O autoconfigurabili in sintesi

- Sensori e attuatori possono essere collegati in qualsiasi combinazione, possibilità di 2 segnali per connessione M12

- Possibilità di assegnare una configurazione fissa degli ingressi e delle uscite tramite il nostro software.
- Nessuna porta M12 inutilizzata grazie al portafoglio a grana fine da 4 I/O a 16 I/O
- 16 ingressi/uscite con ASi-5 in 1,27 ms
- Raccolta rapida ed economica di numerosi ingressi e uscite
- Diversi tipi di collegamento: a seconda della variante di prodotto, il collegamento ASi/AUX avviene tramite cavo profilato, connettore maschio M12 o morsetto Push-in
- Diagnostica specifica per canale: Si può rilevare un sovraccarico in ogni singolo collegamento, lo stato delle uscite digitali impostate può essere riletto singolarmente in modo ciclico

 [Maggiori informazioni](#)



Avete domande sui nostri prodotti e sulle nostre soluzioni?

Attendiamo con ansia il vostro [messaggio](#) o la vostra [chiamata](#).

 **+39 347 199 66 40**



[Abmeldelink](#) | [unsubscribe](#) | [Lien de désinscription](#) | [Anular suscripción](#) | [Link di cancellazione](#)
[Impressum](#) | [Privacy Policy](#)