

Espandibilità

Connessione dei moduli di espansione

Domanda:

Come posso collegare al mio dispositivo AiM più moduli di espansione se il cavo etichettato "CAN EXP" (o il connettore EXP di EVO4s) è già occupato?

Risposta:

Tutti i dispositivi AiM che prevedono un'espandibilità, sono dotati di una porta CAN EXP che può essere collegata ad **uno o più DataHub** per creare una vera e propria rete di connessione dei moduli di espansione. Il DataHub infatti moltiplica il numero di porte a disposizione della rete CAN AiM.

Le versioni di DataHub disponibili sono:

- Data Hub a due vie con cavo da 40 cm (**P.N.: X08HB2GK0**)
- Data Hub a quattro vie con cavo da 40 cm (**P.N.: X08HUB010**)
- Data Hub a quattro vie con cavo da 150 cm (**P.N.: X08HUB150**)

Il Data Hub a due vie presenta due porte di accesso per le espansioni AiM, ed è provvisto di un'alimentazione esterna a 12V, utile per alimentare i sistemi con batteria interna (MyChron5, Solo 2 DL, MyChron4, SoloDL) o supportare l'alimentazione di reti particolarmente estese.

Il DataHub a quattro vie presenta quattro porte per il collegamento di altrettante espansioni AiM o DataHub. Può eventualmente essere dotato di un'alimentazione esterna utilizzando un apposito cavo (**P.N.: V02557020**) da collegare ad una delle porte disponibili.

N.B.:

- **Data Hub è progettato per la connessione dei moduli di espansione AiM, NON dei sensori**
- **Data Hub non necessita di configurazione tramite il software Race Studio 3**
- **Più moduli Data Hub possono essere collegati in serie**



Espandibilità

I moduli di espansione supportati da Data Hub sono elencati di seguito, tuttavia è indispensabile verificarne la compatibilità nelle specifiche tecniche dei dispositivi AiM:

- Channel Expansion
- MyChron Expansion
- GPS05
- LCU-One Lambda Controller
- MemoryKey
- Memory Module
- Data Key
- SmartyCam
- AiM Steering Wheels
- AiM displays
- Remote Button Interface
- IR Tyre Temp controller

A partire da Settembre 2017 i cablaggi principali dei sistemi della serie MXx 1.2 ed EVO5 (Cablaggio con connettore Deutsch 37 pin AiM - **P.N.: 04.573.01**) sono stati dotati di una seconda porta di accesso etichettata "GPS" su cui collegare il modulo GPS fornito in dotazione. Ciò consente di mantenere un secondo accesso libero etichettato "CAN/EXP" per eventuali altri moduli.

Per tutti gli altri sistemi precedenti a tale data, deve essere previsto l'uso del DataHub a partire dalla prima espansione oltre il GPS.

Per maggiori dettagli riguardo le specifiche tecniche di Data Hub, visitare la sezione Download -> Documentazione (Data Hub) del nostro sito web www.aim-sportline.com.