

POSYC 4000



Scada Jada



MST



sercos
the automation bus



I/O IP65

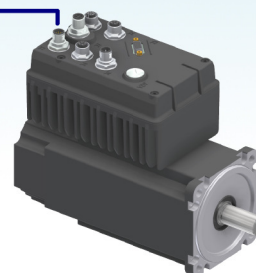
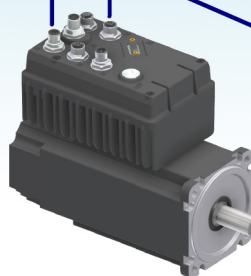


FLXMod I/O

FLXIO®



COSMOS 3000



MotorNet System (MNS)®

Sercos III - Soluzione per l'automazione di applicazioni avanzate

Basato sul protocollo Sercos III, permette di controllare fino a 32 assi in camma elettronica e fino a 200 I/O nel tempo ciclo di 1ms. Il sistema prevede due PC industriali, uno per l'interfaccia uomo-macchina e l'altro per il controllo di processo. La potenza di calcolo è adeguata per lo svolgimento di operazioni molto complesse, ma può aumentare con la velocità del processore senza la necessità di riscrivere alcuna riga del codice di controllo. Aperto e flessibile, funziona sia con i pacchetti software Smittec che con soluzioni commerciali. Può gestire anche dispositivi in commercio prodotti da Phoenix Contact, Wago e Bosch-Rexroth.

Dispositivi	Fino a 255 in base al tempo di ciclo	Tempo di ciclo	500us, 1,2..100ms
Tasks	Più di 100 contemporaneamente	N° di assi	Fino a 48
Field Bus	Sercos III, Modbus TCP, Ethernet/IP	Software	Smittec suite, Diagos

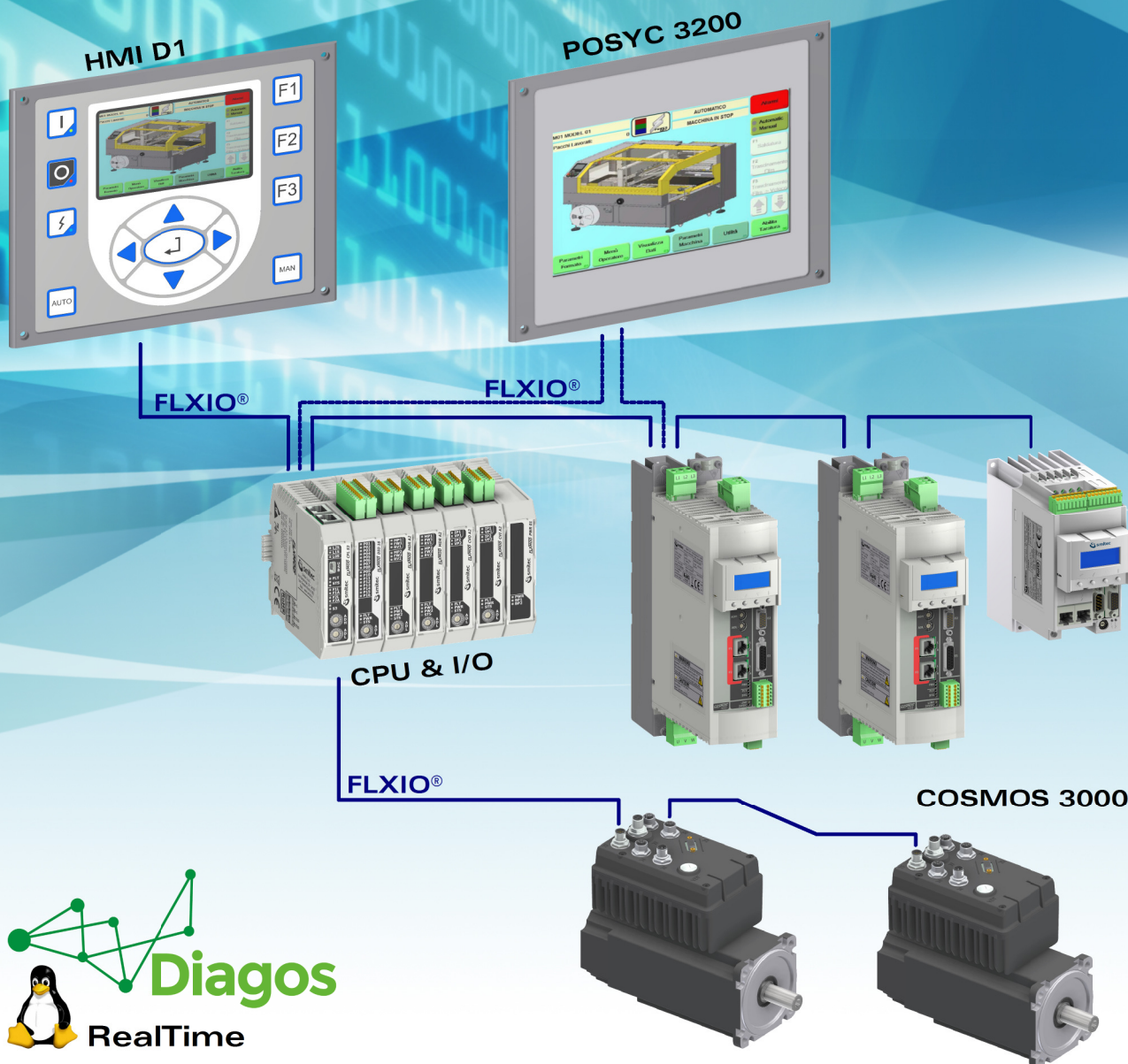


Smittec S.p.A.

Via V. Veneto, 4 - 24016 San Pellegrino Terme (BG) ITALY
Tel. +39 0345 40.111 - Fax: +39 0345 40.809 - www.smittec.it

Head office:

Via C. Ceresa, 10 - 24015 San Giovanni Bianco (BG) ITALY
C.F. e P. IVA IT03790400166



MotorNet System (MNS)®

FLXIO - Soluzione entry-level per l'automazione

E' una soluzione entry-level che prevede la sostituzione del bus ethernet con una RS-485 sincrona e la combinazione su un unico PC industriale sia del controllo di processo che dell'interfaccia uomo-macchina. Dispone di tre connessioni FLXIO, ognuna con il proprio tempo di ciclo, permettendo di gestire separatamente dispositivi ad alta e bassa velocità. Il sistema è in grado di controllare fino a 8 assi in camma elettronica e 50 I/O in un tempo di ciclo di 3ms. Se richiesto, è possibile raggiungere un tempo di ciclo di 1ms, ma con meno dispositivi. Aperto e flessibile, funziona sia con i pacchetti software Smittec che con soluzioni commerciali.

Dispositivi	Fino a 45 in base al tempo di ciclo	Tempo di ciclo	1,2..100ms
Tasks	Fino a 50 in base all'interfaccia operatore	N° di assi	Fino a 8
Field Bus	FLXIO – High-speed synchronous RS-485	Software	Smittec suite, Diagos



Smittec S.p.A.

Via V. Veneto, 4 - 24016 San Pellegrino Terme (BG) ITALY
Tel. +39 0345 40.111 - Fax: +39 0345 40.809 - www.smittec.it

Head office:

Via C. Ceresa, 10 - 24015 San Giovanni Bianco (BG) ITALY
C.F. e P. IVA IT03790400166