

Reti

Il gateway multifunzionale CAN-per-Ethernet

Una delle caratteristiche principali di CAN@net NT - particolarmente usato per esempio nella Building Automation - è la capacità di separare le reti CAN che operano su vaste aree. CAN@net NT accoppia le reti CAN tramite l'architettura di rete Ethernet, permettendo alle infrastrutture esistenti di utilizzarla. Tale segmentazione aumenta anche l'affidabilità e la stabilità di tutto l'impianto. Progettato per elevate prestazioni in ambienti ostici, un'altra applicazione comune per CAN@net NT è l'accesso remoto alle reti CAN via Ethernet - per esempio, negli impianti eolici o nel settore manifatturiero. CAN@net NT permette al personale tecnico di accedere agli impianti di tutto il mondo, semplificando il controllo, l'intervento tecnico ed il monitoraggio degli impianti basati su CAN, riducendo i costi ed i tempi di fermo macchina in maniera significativa. Oltre alla funzionalità come bridge, in grado di collegare due reti CAN via Ethernet, CAN@net NT 200 può anche accedere direttamente da Windows, Linux, VxWorks o QNX così come da sistemi embedded, utilizzando un semplice protocollo ASCII su protocollo standard TCP/IP. CAN@net NT supporta tutti i baud rate CAN da 5 kbit fino a 1 Mbit, così come l'uso simultaneo

di 11 e 29 bit identificatori. Il protocollo basato sulla rete TCP/IP assicura che nessun messaggio CAN venga perso quando viene trasmesso su protocollo di rete Ethernet. La configurazione del dispositivo avviene facilmente tramite il tool di configurazione Windows.

Ulteriori versioni di CAN@net NT, con interfaccia PC in modalità operativa, 4 canali CAN e supporto CAN FD saranno presto rilasciate.



contatto diretto

www.ilprogettistaindustriale.it/kCoyT



Automatically choose



Quality - Safety - Custom made



MA MB HP MM MV CO GU MX CX OX VX RA MC