

imc BUSDAQ - specifiche e caratteristiche generali				
	BUSLOG	BUSDAQ-2S	BUSDAQ-2	BUSDAQ-X
<b>Generali</b>				
Nodi CAN	2	2	2	2 ... 8
Altri BUS di campo (LIN, FlexRay, ARINC, XCPoE)				o
Tipo di custodia	Profilo alu	Profilo alu	Profilo alu	Profilo alu
Larghezza	30 mm	30 mm	51 mm	110 mm
Peso	650 g	650 g	850 g	2000 g
<b>Condizioni operative</b>				
Range esteso di temperatura (-40 .. +85 °C, condensazione ammessa)	●	●	●	●
Shock e vibrazioni	30g pk (3 ms), EN 50155			
<b>Connettività</b>				
Ethernet (100 Mbit)	●	●	●	●
W-LAN (WiFi) interna				o
Wireless UMTS, 3G, 4G			o	o
Porta di collegamento GPS			●	●
Porta di collegamento Display			●	●
Porta per accensione da remoto	LEMO.0B	LEMO.0B	DSUB-9	DSUB-9
Segnale di SYNC	SMB	SMB	BNC	BNC
LED di Stato / Feedback, programmabili				●
<b>Memorizzazione dati</b>				
Slot CF card (Compact Flash)	●	●	●	●
Data storage su PC / network drive	●	●	●	●
Hard disk (interno)				o
<b>Capacità Stand Alone</b>				
Ampie funzionalità di trigger indipendenti da PC	●	●	●	●
Analisi dati in tempo reale a bordo (imc Online FAMOS)		o	o	o
Operatività indipendente da PC. Auto start (timer, tempo assoluto)	●	●	●	●
Sleep mode (200 mW, wakeup 200 ms)	●	●	●	●
Wake up on CAN	●	●	●	●
<b>Sincronizzazione e tempo</b>				
Master-Slave tra differenti sistemi imc	●	●	●	●
Segnale DCF-77	●	●	●	●
Da GPS esterno (IRIG-B tramite convertitore)			●	●
<b>CAN</b>				
Massima Baud rate	1 MBit/s	1 MBit/s	1 MBit/s	1 MBit/s
Velocità del CAN bus configurabile high speed / low speed	●	●	●	●
Isolamento galvanico individuale	●	●	●	●
Versione CAN Single-Wire disponibile (per nodo)	o	o	o	o
Massimo numero di canali	512	512	512	512
Decodifica completa dei messaggi CAN	●	●	●	●
Supporto del protocollo J1939	●	●	●	●
<b>Controllo di processo (Digitale I/O)</b>				
Ingresso digitale isolato a 4 Bit, TTL / 24V				●
Uscita digitale a 4 Bit, 0.7 A				●
<b>Alimentazione</b>				
Da 10V a 50V DC	●	●	●	●
Adattatore AC/DC (110 ÷ 230VAC)	●	●	●	●
Ritenzione dei dati all'interruzione dell'alimentazione	●	●	●	●
UPS	●	●	●	●
Shutdown automatico dopo l'interruzione dell'alimentazione	10 s	10 s	10 s	15 s
Consumo	< 3W	< 3W	< 8W	< 8W
Alimentazione dei moduli CANSAS collegati tramite il cavo CAN	o	o	o	o
<b>Software</b>				
Vector Database (DBC)	●	o	o	o
Supporto del protocollo ECU		o	o	o
imc STUDIO Standard	o	o	o	o
imc REMOTE WebServer	o	o	o	o

● standard, O opzionale

I dati qui riportati sono di semplice riferimento, possono contenere errori, non essere aggiornati e/o subire modifiche in qualsiasi momento.