



imc CRONOSflex - unità base		
	CRFX-400	CRFX-2000G
Generali		
Sampling rate aggregato	400 kSps	2000 kSps
Condizioni operative		
Range standard di temperatura operativa	●	●
Range esteso di temperatura operativa (condensazione inclusa)	○	○
Shock e vibrazioni	MIL 810F (40g)	
Condizioni operative		
Ethernet	100 MBit	1 GBit
W-LAN (WiFi) IEEE 802.11.g (54 Mbit/s)	○	○
Doppia antenna IEEE 802.11.n (300 Mbit/s)		○
Wireless UMTS, 3G, 4G	○	○
EtherCAT system bus distribuibile	●	●
Porta di collegamento GPS	●	●
Porta di collegamento Display	●	●
Porta per accensione da remoto	●	●
LED di Stato / Feedback programmabili	●	●
Segnale di SYNC isolato	●	●
Connettività		
Slot CF card (Compact Flash)	●	
Slot CFast card		●
USB 2.0 porta host (drive esterno)		●
Data storage su PC / network drive	●	●
Hard disk (interno)	○	○
Capacità Stand Alone		
Vasta funzionalità di trigger indipendente da PC	●	●
Analisi dati in tempo reale a bordo (imc Online FAMOS)	●	●
Operatività indipendente da PC. Auto start (timer, tempo assoluto)	●	●
Sincronizzazione e tempo		
Master-Slave tra differenti sistemi imc	●	●
Sincronizzazione NTP network	●	●
Da GPS esterno	●	●
Da segnale esterno IRIG-B o DCF-77	●	●
Field Bus		
CAN	○	○
LIN	○	○
FlexRay	○	○
MVB	○	○
ARINC	○	○
XCPoE	○	○
EtherCAT Slave	○	○
I/O multifunzionale		
Digital in/out digitali, pulse counter, uscita analogica	○	○
Alimentazione		
Da 10VDC a 32VDC	●	●
Adattatore AC/DC (110 ÷ 230VAC)	●	●
Alimentazione dei moduli remoti via EtherCAT	●	●
Ritenzione dei dati all'interruzione dell'alimentazione	●	●
UPS (batteria al piombo gelatinoso)	○	○
UPS (batteria Li-Ion con capacità estesa)	○	○

● standard, ○ opzionale

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