


**imc SPARTAN - caratteristiche e tipi di housing**

	SPARTAN -1 / 2 / 4 / 6 / 8	SPARTAN-R
<b>Generali</b>		
Sampling rate aggregato	400 kSps	
Sampling rate massima per canale	500 Sps / chan	
Tipo di custodia	portatile	19" rack
Massimo numero di canali	16 / 32 / 64 / 96 / 128	112 (128)
Slot configurabili con diversi tipi di moduli (1 slot = 4 HP)	2 / 4 / 8 / 12 / 16	14 (16)
<b>Condizioni operative</b>		
Range standard di temperatura operativa	●	●
Range esteso di temperatura operativa (condensazione inclusa)	○	○
Shock e vibrazioni	30g pk (3 ms)	
<b>Connettività</b>		
Ethernet	100 MBit	
W-LAN (WiFi)	○	○
Wireless UMTS, 3G, 4G	○	○
WLAN / wireless router	○	○
Porta di collegamento GPS	●	●
Porta di collegamento Display	●	●
Porta per accensione da remoto	●	●
LED di Stato / Feedback programmabili	●	●
<b>Memorizzazione dati</b>		
Slot CF card (Compact Flash)	●	●
Data storage su PC / network drive	●	●
Hard disk (interno)	○	○
<b>Capacità Stand Alone</b>		
Vasta funzionalità di trigger indipendente da PC	●	●
Analisi dati in tempo reale a bordo (imc Online FAMOS)	○	○
Operatività indipendente da PC. Auto start	●	●
<b>Sincronizzazione e tempo</b>		
Master-Slave tra differenti sistemi imc	●	●
Sincronizzazione NTP network		●
Da GPS esterno	●	●
Da segnale esterno DCF-77	●	●
Da segnale esterno IRIG-B o DCF-77		●
<b>Controllo di processo (Digitale I/O)</b>		
Ingresso digitale 16 Bit, Uscita digitale 8 Bit	●	(●)
4 pulse counter (2 canali in modalità quadratura)	●	(●)
<b>Field Bus</b>		
CAN	○	○
LIN	○	○
FlexRay	○	○
ARINC	○	○
<b>Alimentazione</b>		
Da 10VDC a 32VDC	●	●
Ingresso alimentazione isolato	(●)	●
Adattatore AC/DC (110 ÷ 230VAC)	●	●
Ritenzione dei dati all'interruzione dell'alimentazione	●	●
UPS (batteria al piombo gelatinoso)	●	●
UPS (batteria Li-Ion con capacità estesa)	○	○
<b>Software</b>		
imc STUDIO Standard	○	○
imc REMOTE WebServer	○	○

● standard, ○ opzionale, (●) con limitazione

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