

ELETTROMIOGRAFO BLUS EMG

MODULO DI CONDIZIONAMENTO POTENZIALI MIO-ELETTRICI (ELETTROMIOGRAFO DI SUPERFICIE)

Numero canali	Fino a 8 ingressi differenziali
Range ingresso	5 valori selezionabili tra $\pm 100 \mu\text{V}$ a $\pm 1,5 \text{ mV}$
Freq. campionamento	1 kHz (standard)
Risoluzione	12 bit (4096 livelli)
CMRR	110 dB
Freq. Taglio inferiore	9 Hz
Freq. Taglio superiore	510 Hz
Impedenza di ingresso	100 MOhm

Caratteristiche caricabatterie

“Tensione di alimentazione”	100 V _{AC} ÷ 240 V _{AC} (50-60 Hz)
Corrente assorbita	0,3 A ÷ 0,1 A
Batterie	Ricaricabili NiMH
Autonomia	Circa 15 ore (in funzione del tipo di utilizzo)

Caratteristiche radio

Intervallo frequenza operativa	2400 ÷ 2483,5 MHz (ISM Band)
Banda di guardia inferiore	2 MHz
Banda di guardia superiore	3,5 MHz
Frequenza portante	2402 ÷ 2480 MHz ($f = 2402 + k$, $k = 0 \div 78$)
Metodi di modulazione	GFSK (1 Mbps), P/4 DQPSK (2Mbps)
Salto di frequenza	1600 hop/s, 1 MHz spazio canale
Potenza di trasmissione	Minima: -11 dBm ÷ -9 dBm Massima: +14 dBm ÷ +18 dBm
Conformità	Specifiche Bluetooth versione 2.0 + EDR

Caratteristiche ambientali di funzionamento

Temperatura	+5 °C ÷ +45 °C
Umidità	30% ÷ 75%
Pressione	700 hPa ÷ 1600 hPa

Caratteristiche ambientali di immagazzinamento

Temperatura	0 °C ÷ +50 °C
Umidità	30% ÷ 95%
Pressione	700 hPa ÷ 1600 hPa

Configurazione Personal Computer (minima)

CPU	Pentium III 1GHz
Scheda grafica	SVGA (min. 1024 x 768)
Display LCD (notebook)	15"
RAM	512 MByte
Spazio su Hard Disk	40 MByte liberi
Porte USB	Almeno una porta USB libera
Sistema operativo	MS Windows XP – Vista – Windows 7/8/10