

MEDIAID

M15HP

Consiglio di OEM

SpO₂ – Tasso di Pulse – Forma d'onda

Il Consiglio di Piccole OEM con GRANDE Prestazione di Sorveglianza

Sensibilità

Il M15HP è progettato per captare i segnali che sono al livello più basso di perfusione 0,1%.

Monitoraggio con Tecnologia DSP

Il consiglio di M15HP utilizza la tecnologia di elaborazione del segnale digitale per misurare la saturazione di ossigeno, e la frequenza del polso. Segnale di filtraggio e complessa analisi del rumore aumenta la precisione riducendo nel contempo gli errori di misura.

Comunicazione Seriale

Il M15HP ha un connettore a 5 pin contenente un bi-direzionale TTL interfaccia seriale per le comunicazioni, segnale acustico di impulso, di potere e di terra. Lo status di serie trasmette in uscita, saturazione di ossigeno, frequenza cardiaca, della forma d'onda pletismografiche, digitalizzate due canali analogici di ricambio, e parametri di controllo.

Facile e Conveniente l'integrazione

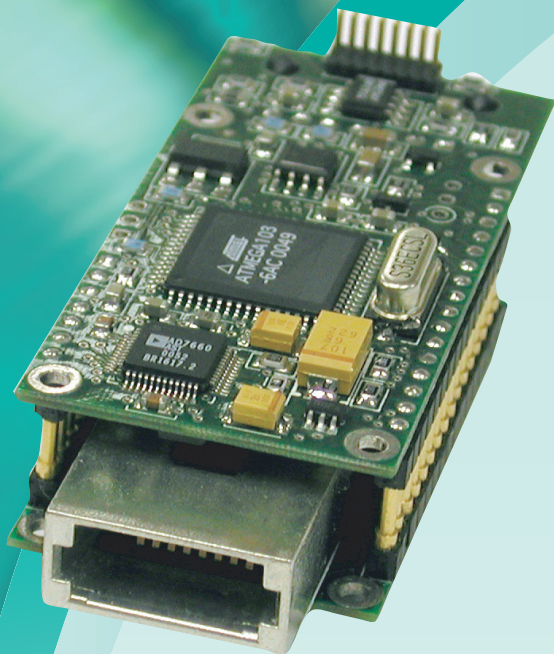
Il M15HP si inserisce in un piccolo spazio dietro un pannello frontale. Connessione e fori di montaggio sono facilmente accessibili per il montaggio rapido dei dispositivi medici.

Di Dimensioni Minime

Il M15HP è solo 5.9 cm. (2,3 pollici) x 3.0 cm. (1,2 pollici), che lo rendono ideale per compattato attrezzature mediche.

Eccellente Supporto Tecnico

Mediaid Inc. fornisce supporto ingegneristico ampio ai clienti OEM.



Modello 15HP

(più grandi dimensioni effettive)

Informazioni sul Prodotto

M15HP Consiglio di Pulsossimetro
PN/REF POX 010-M15HP

(%SpO₂, Frequenza cardiaca)

Include: Consiglio di M15HP, Sensore di scegliere

M15HPE Raccolta di
Pulsossimetro valutazione
PN/REF POX 101-M15HPE

Include: M15HP, Consiglio di M15HPE,
Sensore di scegliere, Cavo seriale,
Cavo di interfaccia, Documentazione,
Software di valutazione

17517 Fabrica Way, Suite H; Cerritos, CA 90703 USA

t 714.367.2848 f 714.367.2852

www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com

Attrezzature Specifiche

Il Monitoraggio delle Prestazioni

Gamma	SpO ₂	20 – 100%
	Polso	25 – 250 bpm
Risoluzione	SpO ₂	1%
	Polso	1 bpm
Precisione	SpO ₂	70 – 100% ± 2
		60 – 69% ± 3
	Polso	<60%, Non specificato 25 – 200 bpm ± 2 o 2% (il maggiore dei due) 200 – 250 bpm ± 3%
Risposta	SpO ₂	8 secondi per l'80% dei pazienti
	Polso	8 secondi per l'80% dei pazienti
	Tasso di Perfusione:	0.1% a 20%
	Forma d'onda digitale di Pleth :	Centrato a 512, norma è 512 il numero delle picco-picco

Sensori

Sensori di Pulsossimetria Mediaid Inc. con il connettore di Compushield®
Sensori di veterinaria Mediaid Inc. con il connettore di Compushield®

Interfaccia Seriale

Livello	+ 5V TTL
Protocollo	Formato del bidirezionale RS-232
Tasso di Baud	19200
Campo Dati	8 bit
Bit di Arresto	1
Parità	Nessuno

Generale

Dimensioni

M15HP	5.9L x 3.1A x 2.3A cm 2.3L x 1.2A x 0.9A pollici
-------	---

Fonte di

Esterni 4.8V a 16.5V 10 mA RMS

Alimentazione Ondulazione Massimo 0.2V

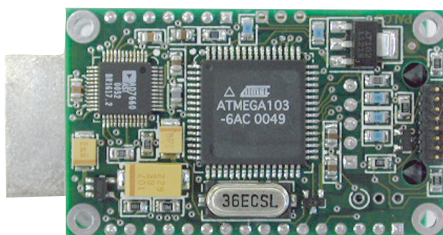
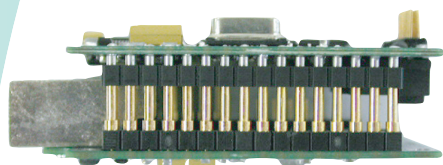
Condizioni Ambientali

Condizioni Operative

Pressione Atmosferica	795 – 526 mmHg
	1060 – 700 hPa
Umidità Relativa	5 – 95% (Senza condensa)
Temperatura	32 – 104°F (0 – 40°C)

Condizioni di Stoccaggio e il Trasporto

Pressione Atmosferica	795 – 375 mmHg
	1060 – 500 hPa
Umidità Relativa	10 – 100%
Temperatura	-40 – 158°F (-10 – 70°C)



M15HP
(dimensioni reali)