

MEDIAID

M15HP

OEM-Ausschuss

SpO₂ – Pulsrate – Welle-Form

**Der Kleine OEM-Ausschuss
mit der GROßEN Mithörleistung**

Empfindlichkeit

Der M15HP wird konstruiert, um Signale aufzunehmen, die ebenso niedrig sind wie 0.1 % perfusion.

Die Überwachung mit der DSP Technologie

Der M15HP Ausschuss verwendet Digitalsignal, das Technologie bearbeitet, um Sauerstoff-Sättigung, und Pulsrate zu messen. Die Signalentstörung und komplizierte Geräuschanalyse vergrößern Genauigkeit, indem sie Maß-Fehler vermindern.

Serienkommunikation

Der M15HP hat einen 5 Nadel-Stecker, der eine bidirektionale TTL Serienschnittstelle für die Kommunikation, Pulssignalton, Macht, und Grund enthält. Die Serienproduktion übersendet Status, Sauerstoff-Sättigung, Pulsrate, plethysmographic Welle-Form, zwei digitalisierte Ersatzanalogkanäle, und Kontrollrahmen.

Leichte und Günstige Integration

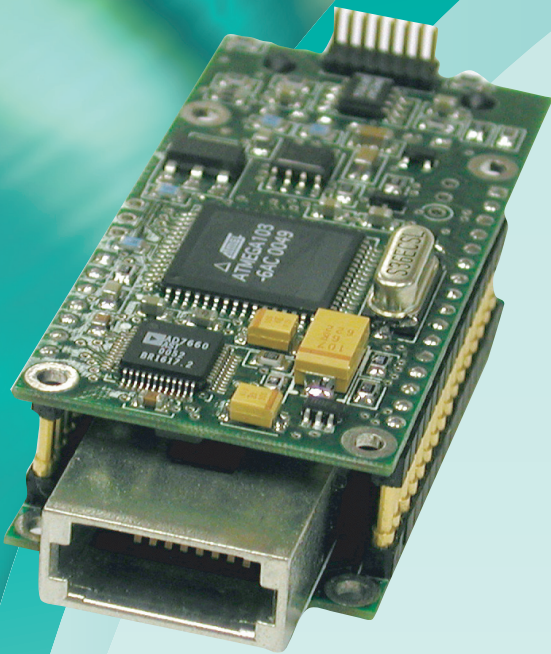
Der M15HP baut einen kleinen Raum hinter einer Frontplatte ein. Verbindung und steigende Löcher sind für den schnellen Zusammenbau von medizinischen Geräten leicht zugänglich.

Kleinste Größe

Der M15HP ist gerade 5.9 Cm. (2.3 Zoll) x 3.0 Cm. (1.2 Zoll) , es Ideal für die medizinische Kompaktausrüstung machend.

Ausgezeichnete Technische Unterstützung

Mediaid Inc. stellt umfassende Technikunterstützung OEM-Kunden zur Verfügung.



Modell 15HP

(größer als wirkliche Größe)

Produktinformation

M15HP Puls Oximeter Ausschuss
PN/REF POX 010-M15HP

(%SpO₂, Herzrate)

Schließt ein: M15HP-Ausschuss,
Sensor der Wahl

M15HPE Puls Oximeter
Einschätzungsbastelsatz
PN/REF POX 101-M15HPE

Schließt ein: M15HP, M15HPE-Ausschuss,
Sensor der Wahl, Serienkabel,
Schnittstelle-Kabel, Dokumentation,
Einschätzungssoftware

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

t 714.367.2848 f 714.367.2852

www.mediaidinc.com info@mediaidinc.com

Anlagendatenblätter

Die Überwachung der Leistung

Reihe	SpO ₂	20 – 100%
	Puls	25 – 250 bpm
Entschlossenheit	SpO ₂	1%
	Puls	1 bpm
Genauigkeit	SpO ₂	70 – 100% ± 2
		60 – 69% ± 3
	Puls	<60% Unangegeben
		25 – 200 bpm ± 2 oderr 2% (welch auch immer größer ist)
Antwort	SpO ₂	8 Sekunden für 80% von Patienten
	Puls	8 Sekunden für 80% von Patienten
	Perfusion-Rate	0.1% bis 20%
	Pleth Welle Digital-Form:	In den Mittelpunkt gestellt an 512 ist Norm 512 Zählungsspitze-zu-Spitze

Sensoren

Puls von Mediaid Inc. Oximetry Sensoren mit Compushield® Stecker
Tiersensoren von Mediaid Inc. mit Compushield® Stecker

Serienschnittstelle

Niveau	+ 5V TTL
Protokoll	Bidirektionales RS-232-Format
Baudrate	19200
Datenfeld	8 Bit
Halt-Bit	1
Gleichheit	Niemand

General

Dimensionen

M15HP	5.9L x 3.1B x 2.3H cm 2.3L x 1.2B x 0.9H in
-------	--

Stromquelle

Äußerlich	4.8V to 16.5V 10 mA RMS Maximale Kräuselung 0.2V
-----------	---

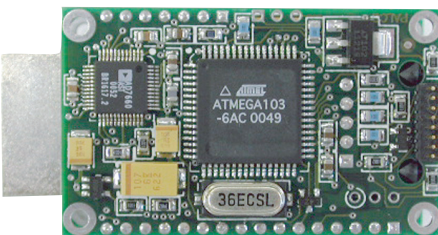
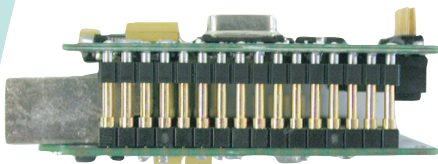
Umweltbedingungen

Betriebsbedingungen

Atmosphärischer Druck	795 – 526 mmHg 1060 – 700 hPa
Relative Feuchtigkeit	5 – 95% (Nicht das Kondensieren)
Temperatur	0 – 40°C (32 – 104°F)

Lagerung und Transportbedingungen

Atmosphärischer Druck	795 – 375 mmHg 1060 – 500 hPa
Relative Feuchtigkeit	10 – 100%
Temperatur	-10 – 70°C (-40 – 158°F)



M15HP
(Gezeigte wirkliche Größe)