

# Medical Isolator MI-01/1



## Beschreibung:

Der Medical Isolator MI-01/1 gewährleistet die galvanische Trennung von Composite-Video-Signalen.

Die Eingangsimpedanz ist schaltbar.

## Typische Anwendung:

Anschluss eines Medizingeräts an ein Bildarchivierungssystem oder einen Patienten-Monitor.

## Technische Daten:

Videoeingang:	Eingangsimpedanz: 75 Ohm/, schaltbar
Videoausgang:	Ausgangsimpedanz: 75 Ohm
Anschlüsse:	BNC RG 59
Bandbreite:	10 Hz bis 6,5 MHz
Stromversorgung:	230 V/50Hz für Europa 100 bis 115 V/60 Hz für Japan und USA
Leistungsaufnahme:	max. 10 VA
Prüfspannung:	mind. 4 kV
Schutzklasse:	II
Abmessungen:	229 mm x 153 mm x 58 mm
Gewicht:	ca. 900 g

Geprüft nach den Richtlinien für Medizinprodukte 93/42/EWG

# S-Video-Trennverstärker SIA-01



### **Beschreibung:**

Der S-Video-Trennverstärker SIA-01 gewährleistet die galvanische Trennung von S-Video-Signalen. Durchgeführter Eingang.

### **Typische Anwendung:**

Anschluss eines Medizingeräts an ein Bildarchivierungssystem oder einen Patienten-Monitor.

### **Technische Daten:**

Verstärkung:	1,0 bei 75 W Abschluss
Bandbreite:	1 Hz bis 6 MHz
Videoeingang:	Eingangsimpedanz: 75 Ohm/, schaltbar
Videoausgang:	Ausgangsimpedanz: 75 Ohm
Anschlüsse:	4-pin Mini-DIN (Hosiden)
Stromversorgung:	230 V/50 Hz , andere Spannungen auf Anfrage
Leistungsaufnahme:	max. 10 VA
Prüfspannung:	mind. 4 kV
Schutzklasse:	II
Abmessungen:	38 mm x 129 mm x 129 mm
Gewicht:	ca. 500 g

Geprüft nach den Richtlinien für Medizinprodukte 93/42/EWG

SONOWIN-Trennverstärker von

HAMATSCHEK MONITORTECHNIK  
J.-B.-Zimmermann-Str. 3  
82069 Hohenschäftlarn

Tel. 08178 955787 FAX 08178 7528

E-Mail: [HAMOTEC@t-online.de](mailto:HAMOTEC@t-online.de)

Web: [www.hamatschek-monitortechnik.de](http://www.hamatschek-monitortechnik.de)