

MED Video Isolator

1 Kanal HD-SDI



Videotrennverstärker nach EN 60601-1



Der MED Video Isolator 1 Kanal HD-SDI ist ein medizinisch getesteter Video- Trennverstärker, der eine galvanische Trennung zwischen zwei Geräten erzeugt. Folglich können verschiedene Arten von medizinischen Geräten (Ultraschallscanner, Endoskope) mit handelsüblichen Computern, Videorecordern, Druckern usw. verbunden werden. Vorausgesetzt der MED Video Isolator 1 Kanal wird als alleiniger Nutzer der Videokanäle verwendet. Die entsprechenden Einsparungen, die durch die Verwendung eines solchen Video- Trennverstärkers als Alternative zur medizinischen Hardware ermöglicht werden, sind im Rahmen einer Investition für eine Arztpraxis oder eines Krankenhauses ein entscheidendes Kriterium. Unsere Geräte haben sich bewährt und werden international eingesetzt. Durch die getrennte Abschirmung der Ein- und Ausgangsverstärker ist höchste EM-Verträglichkeit gewährleistet.



NETZTEIL

Versorgungsspannung	230V AC \pm 10 % 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	10 VA

EINGANG VIDEO-KANÄLE

Eingangsimpedanz	75 Ω
Eingangsspannung	0,8 Vss
Kopplung	AC

AUSGANG VIDEO-KANÄLE

Ausgangsimpedanz	75 Ω
Verstärkung	1 an 75 Ω
Kopplung	AC
Frequenzgang	1,485 Gbit/s

ISOLATION

Kriechstrecke	8 mm
Spannungsfestigkeit	4000 Veff AC

ALLGEMEIN

Gewicht	1,45 kg
Größe	240x 157x 48 mm
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 30
Garantie	2 Jahre
Art-Nr.	2005393