

Optokoppler VTI MS06-UL

... nur bei der ARCFORGE GmbH erhältlich!

ARCFORGE

... PACS für Ärzte!



Wartungsfrei und energiesparend

Das Videosignal wird in dem VTI galvanisch getrennt, Störimpulse aus dem angeschlossenen Gerät können innerhalb der gesetzlichen Vorgaben keinen Schaden anrichten.

Um dem aktuellen Energiebewusstsein Rechnung zu tragen, wurde das VTI mit einem STANDBY MODE ausgestattet. Liegt kein Videosignal an, schaltet das Gerät automatisch in den Standby Betrieb. Dadurch verringert sich der Stromverbrauch auf 3mA.

Sobald an der Eingangsseite ein Videosignal detektiert wird, schaltet das Gerät ohne erkennbare Verzögerung den Übertragungsbetrieb. Dies wird durch die rote LED signalisiert. Die grüne LED neben der DC Buchse leuchtet und zeigt den Betrieb des Video Transfer Interfaces an. Durch die PWM (Puls wide Modulation) Steuerung wird auch das Steckernetzteil in den STANDBY MODE geschaltet. Dadurch sinkt der Stromverbrauch des Gerätes auf die bereits erwähnten ca. 3mA. Das Gehäuse besteht aus zwei Kunststoffschalen und zwei Aludeckeln.

Die Platine ist in dem Gehäuse mechanisch fixiert. Dadurch wird eine mechanische Stabilität erreicht. In den Deckeln befindet sich jeweils eine BNC Buchse (IN und OUT), DC Buchse und zwei LEDs.

Das Gerät braucht nicht kalibriert zu werden und ist bei richtiger Bedienung komplett wartungsfrei.

Sie haben Interesse an dieser Hardware? Dann treten Sie mit uns in Kontakt.

Die ARCFORGE GmbH besitzt ein exklusives Vertriebsrecht für den VTI MS06-UL.



VDE-zertifiziert!

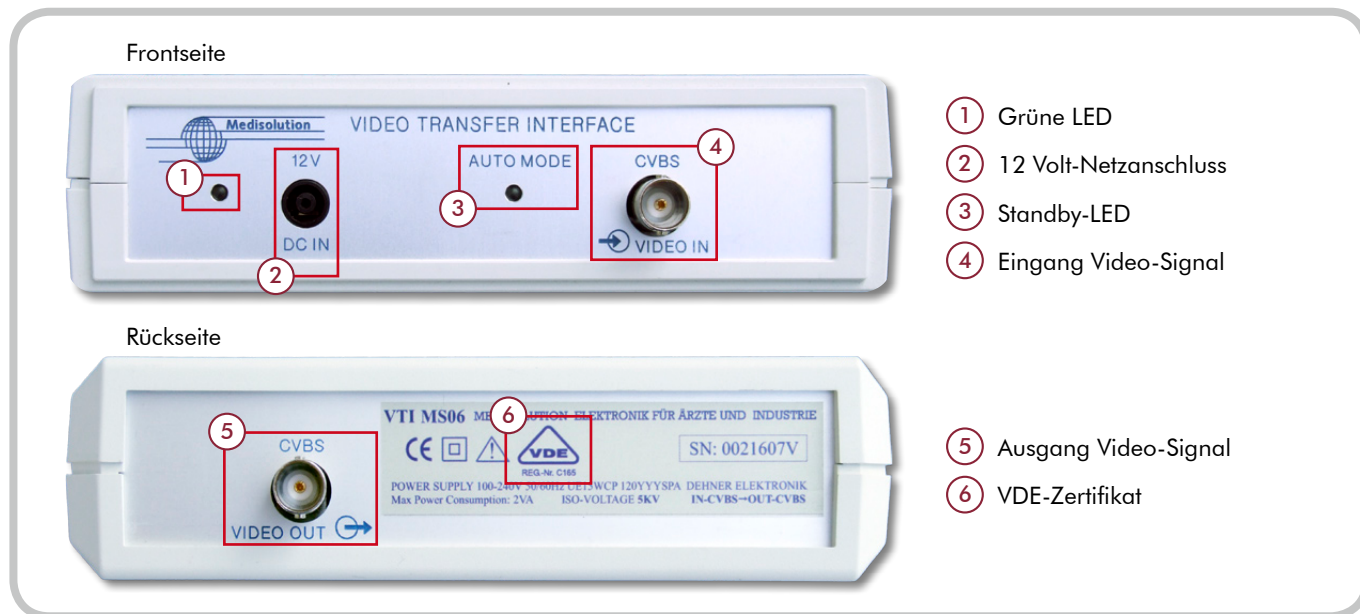
ARCFORGE GmbH <<

Jathostraße 9
30916 Isernhagen
Tel. 0511 260962-00
Fax 0511 260962-90

info@arcforge.de
www.arcforge.de

Optokoppler VTI MS06-UL

Zertifiziert nach IEC 60601-1 Medical electrical equipment



Technische Daten zum VTI MS06-UL

Abmessungen (B x H x T):	140,9 mm x 28,5 mm x 68,6 mm
Gewicht:	138 g
Gehäuse:	2 Kunststoffschalen 2 Aludeckel
Front und Rückblende:	Gravierte Aluminiumplatten
Schutzgrad:	IP 20
Schutzklasse:	II
Stromversorgung:	12V 600mA Externes Netzteil 2x interne Spannung Stabilisierung
Stromverbrauch:	ca. 200 mA
Stromverbrauch Standby-Modus:	ca. 3 mA
Verstärkungsfaktor (Trimmer):	ca. 3,1
Eingangsimpedanz:	75 Ohm
Eingangsspannung:	0,7 Veff
Ausgangsimpedanz:	75 Ohm
Ausgangsspannung:	0,7 Veff

Betriebsbedingungen:

Temperatur:	5°C - 40°C
Luftfeuchtigkeit:	10% - 90% (nicht kondensierend)

Aufbewahrungsbedingungen:

Luftfeuchtigkeit:	10% - 90% (nicht kondensierend)
-------------------	---------------------------------

Zusatzinformationen zum VTI MS06-UL

Montage: SMD und konventionelle Technik
 Einstellbares Ausgangs Video Signal
 Hochwertige Ein- und Ausgangs BNC Buchse
 Hochwertige Tantal Kondensatoren
 Präzise SMD Bestückung (Pb-Free) – automatische Bestückung



VDE-zertifiziert!

ARCFORGE GmbH <<

Jathostraße 9
30916 Isernhagen

Tel. 0511 260962-00

Fax 0511 260962-90

info@arcforge.de

www.arcforge.de