



PDC0100

Surgical Monitor Solutions



PDC0100

Analog-DVI Konverter



Der PDC0100 konvertiert analoge Videosignale in digitale DVI-Signale. Durch die integrierte Force Mode-Funktion können auch außergewöhnliche analoge Eingangssignale umgesetzt werden. Verschiedene zusätzliche Zubehörteile und die hohe Kompatibilität schaffen höchste Flexibilität beim Anschluss bestehender Altanlagen.

- Hochrüstung analoger Systeme zu digitalen Videosystemen
- Genauer Abgleich durch Fernbedienung über Key Pad
- Force Mode zur Anpassung des Monitors an spezifische Timinganforderungen
- Anschlussmöglichkeit eines Photometers zur Kalibrierung
- Virtuelle OSD-Bedienung durch SMfit® Total Care

Signaleingänge	
Auflösung	Bis zu 1600 x 1200
Force Mode Einstellungen	Ja
Bedienung	Key Pad zur Fernbedienung des OSD
Frequenzbereiche	Analog: 30 - 100 kHz, 50 - 100 Hz
Impedanz	75 Ω
Anschlüsse	DVI-I, 15pin-SubD, 1x BNC, 4pin-MiniDIN
Unterstützte Signale	RGB (DVH, 15pin-SubD), DVI-D (digital, Single Link), CVBS, S-VHS
Unterstützte Formate	VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, PAL, NTSC
Datenschnittstelle	
Anschlüsse	2x RJ11 (vorgeschaltet, nachgeschaltet)
Unterstützte Signale	RS 232-Bus
Signalausgang	
Anschluss	DVI-D
Unterstütztes Signal	DVI (nur digital)
Unterstütztes Format	SXGA (1280 x 1024, 60 Hz)
Elektrizitätsanforderungen	
Eingangsspannung	100 - 240 VAC, ±10%
Netzfrequenz	50 - 60 Hz, ±5%
Energieverbrauch	< 10 W
Energiesparmodus Analog Digital	DPMS DVI-DMPM

Mechanische Spezifikationen	
Mechanische Anpassung	2x Einpressmuttern M3 auf beiden Seiten (Abstand 31,8 mm)
Schutzklasse	IP20
Nettogewicht	Konverter: 850 g Key Pad: 90 g
Abmessungen (B x H x T)	Konverter: 220 x 43 x 170 mm Key Pad: 100 x 24,5 x 43 mm
Klimatische Bedingungen	
Betriebstemperatur	+5 bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +70 °C
Zulassungen	
Zertifikate und Standards	EN60950, UL60950, CAN/CSA C22.2 No.950, EN 60601-1-2 Klasse B, FCC Klasse A
Zubehör	
Mitgeliefertes Zubehör	Dokumentation auf CD, Netzteil, VGA Kabel, DVI Kabel, Key Pad mit 30 m Kabel
Optionales Zubehör (siehe www.eizo.eu)	BNC-VGA Adapter, DVI-HDMI Kabel (5m), DVI Übertragungsstrecke TDL3600/TDL2300
Unterstützte Software	
SMfit® Total Care	Virtuelle OSD-Funktionalität, Kalibrierung
Gewährleistung	
Standard-Gewährleistung	Zwei Jahre
Modellvariante	
PDC0100	6GF6010-0BA02