

Anschlussverteiler zum DVI-Monitor VDVI-IP

Connection interface to the DVI monitor VDVI-IP



Beschreibung

Der Anschlussverteiler VDVI-IP dient als Kommunikationsknoten zwischen dem Systemswitch SWI9 und DVI-Monitoren. Diese Schnittstelle stellt Textmeldungen vom Krankenhaus-Kommunikationssystem VISOCALL IP auf Standard Computer-Monitore dar.

Zum Einbau in eine Doppel-Schalterdose (mit Tragrahmen und Anschlussplatine) bestehend aus:

- RJ45 Buchse für den Anschluss an den SWI9,
- Spannungsversorgung über den Systemswitch SWI9,
- 2 DVI Buchsen für Standardmonitore mit DVI Eingang (Computer TFT / LCD / Flachbildmonitore) oder gängigen HD ready Fernsehgeräten, wobei auf beiden Schnittstellen der gleiche Text angezeigt wird. Ansteuerung von Geräten ohne DVI-Eingang mittels passiver DVI/HDMI Kupplung.
- Monitoranzeige von bis zu 2 Rufen,
- Eingebauter Piezo Summer für die Rufsignalisierung.

- Anschluss von 2 DVI-Monitoren • HD-Video im 720p60 Format • Schnittstelle zum Systemswitch SWI9 • galvanisch getrennte DVI-Ausgänge • Eingebauter Piezo Summer für die Rufsignalisierung.

- Connection of 2 DVI monitors • HD video in format 720p60 • interface to the system switch SWI9 • galvanic isolated DVI outputs • built-in piezo buzzer for call signaling.

Description

The connection interface VDVI -IP serves as a communication link between the system switch SWI9 and DVI monitors. This interface displays text messages of the VISOCALL IP health care communication system on standard computer monitors.

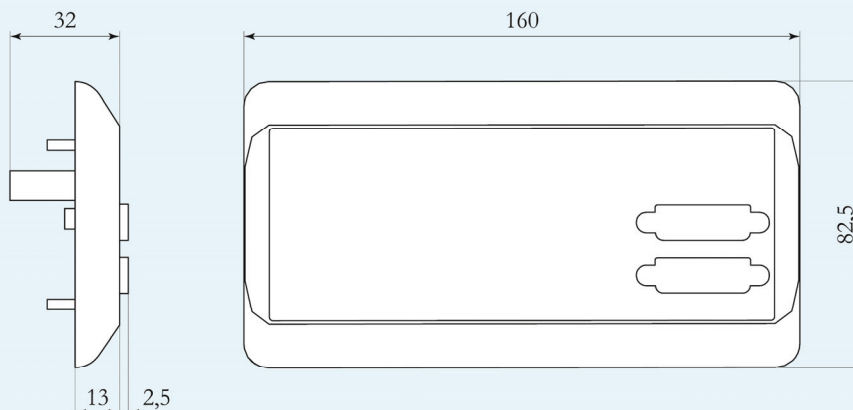
For fitting in a double switch box comprising of a mounting frame with connection circuit board, consisting of:

- RJ45 socket for connecting to the SWI9,
- Power supply via system switch SWI9,
- 2 DVI sockets for standard monitors with DVI input connection (computer TFT / LCD / flat screen monitor) or a HD ready TV. On each device the same text is indicated. For TV devices without DVI input, a passive DVI / HDMI coupler can be used.
- Monitor display up to two calls,
- Built-in piezo buzzer for the call signalisation.

Anschlussverteiler zum DVI-Monitor VDMI-IP

Connection interface to the DVI monitor VDMI-IP

Abmessungen Dimensions



Alle Maße in mm
All dimensions in mm

Technische Daten

Versorgungsspannung:	24 V= (18,5 V bis 30 V)
Stromverbrauch:	typ: 125 mA/24 V (3,0 W) max: 200 mA/21 V (4,2 W)
LAN-Schnittstelle:	RJ45 Buchse, 100Base-TX Schnittstelle zur Anbindung an den Systemswitch SWI9
Monitor-Anschlüsse:	2x DVI-D, Videosignaltiming 720p60 / 1280 x 720 Pixel, 60 Hz Bildwechselfrequenz
DVI-Ausgänge:	Galvanisch getrennt zum KH- Kommunikationssystem
Umgebungstemperatur :	0 bis +40°C
Relative Luftfeuchte :	5 bis 95 %
Schutzart:	IP30, VDE0834 Umweltklasse 1
EMV:	EN55022 Störemission für Wohnbereich EN55024 Störfestigkeit für Industrie
Produktsicherheit:	EN60950
Gehäuse Material:	Kunststoff
Gehäuse Farbe:	RAL9016
Abmessungen:	82,5 x 160 x 32 mm (H x B x T)
Gewicht:	157 g

Technical data

Supply voltage:	24 V= (18.5 V up to 30 V)
Current consumption:	typ: 125 mA/24 V (3.0 W) max: 200 mA/21 V (4.2 W)
LAN interface:	RJ45 socket, 100Base-TX interface for connecting to the system switch SWI9
Monitor connections:	2x DVI-D, Video signal timing 720p60 / 1280 x 720 pixel, 60 Hz image frequency
DVI outputs:	Galvanic isolated to the health care communication system
Ambient temperature:	0 up to +40°C
Relative humidity:	5 up to 95 %
Protection class:	IP30, VDE0834 environm. class 1
EMC:	EN55022 emission for residential use EN55024 emission for industrial environments
Product safety:	EN60950
Case material:	Plastic
Case colour:	RAL9016
Dimensions:	82.5 x 160 x 32 mm (H x W x D)
Weight:	157 g

Weitere Informationen sind der Technischen Dokumentation zu entnehmen.
Further informations can be obtained from the technical documentation.

© Schrack Productions - K-DB-0084DE-EN_VDMI-IP_V1.0
Technische Änderungen vorbehalten - subject to technical modifications

SCHRACK SECONET AG

A-1120 Wien, Eibesbrunnengasse 18 • Tel.: +43 1 81157-0 • office@schrack-seconet.com

HEALTH CARE

SCHRACK
S E C O N E T