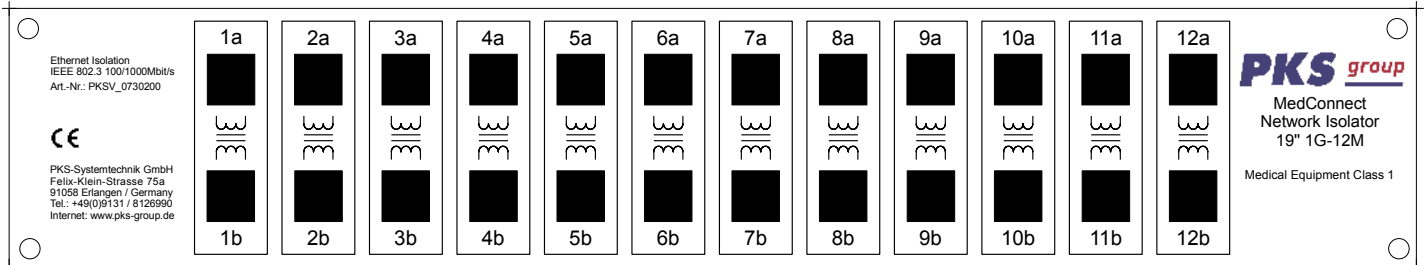


MedConnect Network Isolator 19" 1G-12M Datenblatt

Stand: 17.11.10, 14:50:21

Ethernet Network Isolator 1GBit/s mit integriertem ESD-Schutz



Frontplattendesign vom MedConnect Network Isolator 19" 1G-12M.

Artikel-Nr.: **PKSV_0730200-12C-ESD**

Modell: **MedConnect Network Isolator 19" 1G-12M**

Garantie: **5 Jahre**

Technische Daten

Medizingerät:

zugelassen nach MPG (u.a. EN60601)

Unterstützte Schnittstellen:

IEEE802.3ab (100BaseT Ethernet)

IEEE802.3u (100BaseT Ethernet)

Anschlüsse:

12 Kanäle, 24 x RJ45 – Buchse CAT5

Stromversorgung:

keine Stromversorgung nötig

Prüfspannung:

4500Vrms / 8mm Luft- und Kriechstrecke

Signalverlust:

<4dB

Gehäuse:

**Eloxiertes Aluminium
Breite = 482,6mm (19")
Höhe = 88,4mm (2HE)
Tiefe = 33mm**

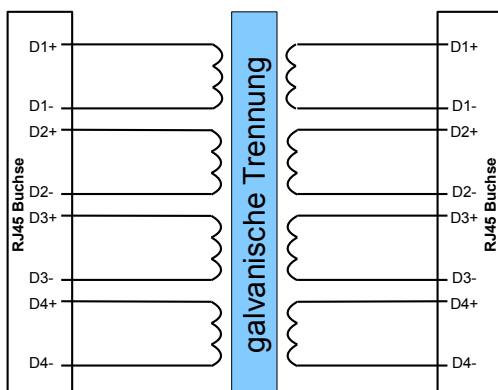
Beschreibung

Der 19" 1G-12M aus unserer Medizingeräte-Baureihe MedConnect wurde für den Einsatz in 19 Zoll Racks entwickelt.

Er gewährleistet die

- galvanische Trennung von Netzwerkverbindungen (Ethernet) nach MPG und DIN/EN-Normen (u.a. EN60601).
- Vermeidung von Masseschleifen.

Der 19" 1G-12M findet überall dort Einsatz, wo verhindert werden soll, dass elektrische Potenzialunterschiede zwischen Geräten, die an ein gemeinsames Netzwerk angeschlossen sind, in unbeabsichtigter Weise über die Datenleitungen ausgeglichen werden.



Blockdiagramm
für 1 von 12 Kanälen.

Besonderheit:

Servicefreundlichkeit durch modularen Aufbau.