

PRODUKTDATENBLATT

FABRIKAT:	hospicall
PRODUKT:	Galvanischer-Ethernet-Trenner
ARTIKEL:	300022
TYPE:	ETHERNET-TRENNER
VERWENDUNG:	Schwesternrufanlage

BILD:



BESCHREIBUNG:

Der Galvanische Ethernet-Trenner dient zum Schutz vor Potentialausgleichströmen, bei Patienten und Pflegepersonal, über die Netzwerkleitungen einer medizinischen Einrichtung. Das ist Voraussetzung für den sicheren Betrieb eines Gerätes in der Patientenumgebung.

Entwickelt wurde der Isolator zur galvanische Netzwerk trennung für medizinisch elektrische Geräte und Systeme und um die Anforderungen gemäß IEC60601-1 und IEC60950-1 zu erfüllen.

Die Trennung verhält sich völlig transparent im Netzwerk. Die Installation erfolgt durch einfaches Einfügen in eine bestehende Netzwerkverkabelung. Eine externe Stromquelle wird nicht benötigt. Eine Installation von Treibern ist für den Betrieb nicht erforderlich.

Technische Daten:

Datendurchsatz:	10/100/1000/ Mbits/S
Spannungsfestigkeit:	4.000Vrms über 1Min. / 5656V 50/60Hz über 1min.
Isolierung:	Verstärkte Isolierung bei einer Arbeitsspannung von 250 Vrms.
Temperaturbereich:	0-70° C
Konformität:	IEEE 802.3
Erfüllte Normen:	IEC / DIN EN 60601-1 und IEC / DIN EN 60950-1

Mechanische Eigenschaften:

Maße:	72 x 50 x 22 mm
Farbe:	schwarz
Gewicht:	45 g