

# Aislador de Red Ethernet, Grado Hospital, RJ45 para Áreas Cercanas a la Atención de Pacientes, IEC 60601-1

NÚMERO DE MODELO: N234-MI-1005



Aísle los dispositivos médicos conectados a una red Ethernet para proteger a los pacientes contra peligrosas corrientes de fuga.

## Características

**Aísle el Equipo Médico en una Red Ethernet para Mejorar la Seguridad del Paciente** El aislador médico de Ethernet N234-MI-1005 de Tripp Lite protege al personal, pacientes y equipos de tecnología médica en áreas cercanas de atención al paciente contra las peligrosas corrientes de fuga que pueden viajar a través de una red de Ethernet basada en cobre. Aísle efectivamente el equipo médico para proteger a los pacientes, permitiendo que los datos fluyan a velocidades de Gigabit Ethernet.

**Cumple con IEC 60601-1 para Uso en Áreas Cercanas de Atención a Pacientes** El N234-MI-1005 cumple con los estándares de seguridad IEC 60601-1 y EMC/IEC 60601-1-2 para una conexión de red entre un dispositivo médico y una red Ethernet o un dispositivo no médico (PC o laptop). Porque cumple las normas IEC 60601-1, puede utilizarse este aislador de red médica en las áreas cercanas de atención a pacientes. Por ejemplo, puede utilizarse este aislador de red 60601-1 en la conexión entre una red de la clínica y la PC de un sistema de EEG prolongado. (Nota: Sólo puede conectar componentes de red que cumplan con IEEE 802.3 o IEEE 802.3ab. No puede conectar aparatos de telecomunicaciones, fuentes de voltaje o dispositivos similares).

**Instale En Línea en una Red Ethernet** Este aislador de red Ethernet tiene dos puertos RJ45 y actúa como un acoplador, uniendo dos cables Cat6 probados y aprobados para completar la conexión entre equipos médicos compatibles y una computadora o red de datos. Porque los cables son removibles, puede reemplazar un cable con falla sin reemplazar el aislador. 100% Conectar y Usar, este aislador RJ45 no requiere software, controladores o fuente de alimentación

**Garantía de Un Año** El N234-MI-1005 está respaldado por una garantía de un año, asegurando confiabilidad y rendimiento.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332213792

## Destacado

- Aísle corrientes de fuga perjudiciales en una red de datos para proteger a los pacientes y al equipo
- Cumple con IEC 60601-1 para uso en las áreas cercanas de atención a pacientes
- Trabaja con cables Cat6 rentables y fácilmente disponibles
- Conectar y Usar; No requiere software, controladores o fuente de alimentación

## Aplicaciones

- Aísle equipo médico conectado a una red Ethernet para proteger a los pacientes en proximidades de la atención al paciente
- Conecte una estación de medición EMG con una computadora de análisis en un consultorio médico
- Conecte la PC de un sistema de EEG prolongado a una red de la clínica

## Requisitos del Sistema

- Componentes de red que cumplan con IEEE 802.3 o IEEE 802.3ab (10/100/1000BASE-T, par trenzado)
- Cable de red Cat6

## El Paquete Incluye

- N234-MI-1005 – Aislador Ethernet Médico – Para Áreas Cercanas de Atención a Pacientes
- Manual del Propietario

Tipo de Accesorio	Network Isolator
Tecnología	Cat6
Clase de Accesorios	Accesorios de Red
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Gris
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	1.18 x 3.15 x 1.57
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	3.00 x 8.00 x 3.99
Peso de Envío (lb)	0.09
Peso de Envío (kg)	0.04
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.910 x 2.560 x 1.140
Peso de la Unidad (lb)	0.11
Peso de la Unidad (kg)	0.05
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	-10 °C a 85 °C [14 °F a 185 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-25 °C a 85 °C [-13 °F a 185 °F]
Elevación de Almacenamiento (m)	3000
Rango de Humedad de Operación	De 10% a 90% de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 10% a 95% de HR, Sin Condensación
ESD Protection	16kV
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Permite Estándares IEEE	802.3; 802.3ab
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
<b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Especificación IP68	No
Especificación IP20	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	EN 60601-1; IEC 60825-1; UL Listed



Powering Business Worldwide



Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.