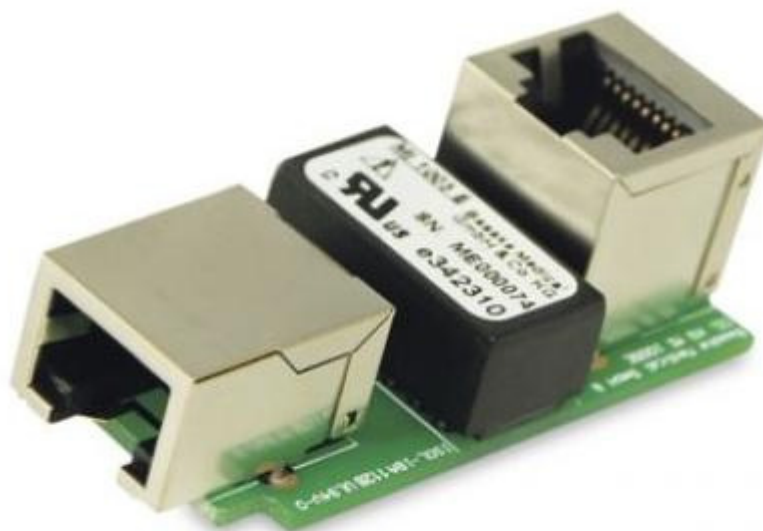


N.O.R.I.S. SRL – Piazza Alpini d'Italia, 11 – 43015 Ponte Taro di Noceto (PARMA) – ITALY
Tel. ++39 0521 615157 / 656915 – Fax ++39 0521 616071
www.noris-mdn.com E-mail: noris@noris-mdn.com

Isolatore per rete 10 / 100 / 1000 – RJ45 – Modello a Pannello/Incasso



Dispositivo di isolamento di rete passivo certificato per applicazioni medicali

N.O.R.I.S. SRL – Piazza Alpini d'Italia, 11 – 43015 Ponte Taro di Noceto (PARMA) – ITALY
Tel. ++39 0521 615157 / 656915 – Fax ++39 0521 616071
www.noris-mdn.com E-mail: noris@noris-mdn.com

Il modulo di isolamento di rete medica è idoneo all'utilizzo su reti 10 / 100 / 1000 (reti Gigabit) ed è pienamente compatibile con lo standard IEEE 802.3.

Se computer o altri dispositivi elettrici vengono connessi ad una rete dati possono comparire correnti di dispersione da altri dispositivi connessi alla stessa rete. L'isolatore pertanto blocca queste correnti/sovratensioni di rete potenzialmente presenti sui cavi in rame costituenti la rete stessa. La versione a pannello/incasso consente l'inserimento del dispositivo all'interno di:

- Sistemi ove sia necessario garantire isolamento
- Prese rete a muro
- Prese rete su pensili
- Pannelli tecnici, telai, sistemi custom
- ...

In sostanza in ogni contesto in cui si vuole ridurre al minimo il rischio di collegamento non isolato.



N.O.R.I.S. SRL – Piazza Alpini d'Italia, 11 – 43015 Ponte Taro di Noceto (PARMA) – ITALY
Tel. ++39 0521 615157 / 656915 – Fax ++39 0521 616071
www.noris-mdn.com E-mail: noris@noris-mdn.com

La forza di isolamento sostenuta dal dispositivo è di 5000 V (5 KV, rigidità dielettrica) superiore a molti degli isolatori disponibili sul mercato (tipicamente 4 KV). Il tutto in dimensioni davvero contenute:

<u>Lunghezza:</u>	51 mm circa
<u>Altezza:</u>	18 mm circa
<u>Profondità</u>	23 mm circa
<u>Peso:</u>	20 grammi

Altre caratteristiche:

Temperatura di funzionamento:	-10 °C → 85 °C
Umidità:	10 % → 90 °C (senza condensa)
Connettori:	2 x RJ45
Cavi di rete:	fino a CAT6
Potenza di isolamento:	5kV AC @ 50/60 Hz per 1 minuto

Certificazioni Prodotto:

- IEC/DIN EN 60601-1
- IEC/DIN EN 60601-2
- UL 60601 – Terza Edizione