

# Postazione di lavoro

## Isolatore



## Isolatore di rete

### Descrizione

Un isolatore di rete è un dispositivo in grado di garantire la separazione elettrica nelle reti LAN: disconnette tutte le connessioni elettricamente conduttive tra le periferiche di rete e il dispositivo collegato fornendo una protezione contro tensioni fino a 4 kV e superiori. Allo stesso tempo, rende possibile la trasmissione dei segnali dati con perdite estremamente ridotte conformemente alle performance di Cat. 6A/Classe EA.

Questo tipo di isolatore viene utilizzato specialmente nel settore medico per ridurre il rischio di potenziali lesioni elettriche ad operatori o pazienti e limitare l'entità dei danni dovuti a fulmini. Come accessorio viene fornito un adattatore per l'installazione su barra DIN.

### Prestazioni

Standards	ISO/IEC 11801 IEC 60601-1-2 IEC 60100-3-2/3 ANSI/AAMI ES60601-1 EN 60529
-----------	--

### Caratteristiche generali

Struttura	Corpo esterno in materiale plastico
Ingresso	1 porta RJ45
Uscita	1 porta RJ45
Performance	Per canali trasmissivi in Classe EA/Cat. 6A schermati
Rigidità dielettrica	6kV in AC; 8,5kV in DC
Tensione di funzionamento	3000 VAC
Standard sicurezza	2 MOPP
Range temperature	Da -10° C a +70° C
Grado di protezione	IP40

Codice	Descrizione	Imballo
2004004	Isolatore di rete in cat. 6A schermato	1 pz.