

Low Noise Isolating DC Filter, 12 Volt 2 Ampere, DC Input e output

511,00 € tax included

Reference: RMELNI2DC

Low Noise Isolating DC Filter, 12 Volt 2 Ampere, DC
Input e output



Filtro CC di isolamento a basso rumore, 12 Volt 2 Ampere, ingresso e uscita CC Racchiuso in uno chassis compatto, l'esclusivo ed innovativo filtro DC attivo di RME, è in grado di filtrare il segnale in uscita da qualsiasi alimentatore, rendendolo qualitativamente al livello di una batteria hi-fi di fascia alta ed allo stesso tempo isola possibili loop di terra o hum grazie a due esclusive caratteristiche: isolamento galvanico e la tecnologia ?Filter di RME. L'isolamento galvanico elimina quasi completamente la corrente di dispersione comune agli alimentatori switching, riducendo la capacità di accoppiamento tra ingresso e uscita da 1 nF (nano Farad) a meno di 35 pF (pico Farad). LNI-2 DC funziona con sorgenti di alimentazione che vanno da 9 V a 18 V DC e fornisce sempre un valore fisso e perfetto in uscita di 12,0 V. Il ?Filter di RME è costituito da un regolatore lineare discreto con un rumore sensibilmente basso, un avvio graduale, una protezione termica e da sovraccarico di corrente ed è quindi al 100% a prova di cortocircuito. Due LED di stato sulla parte superiore dell'unità indicano la tensione di ingresso e di uscita ed il sovraccarico. Come ulteriore caratteristica, la massa dell'uscita DC può essere collegata alla messa a terra od a un'altra massa del dispositivo tramite una vite per risolvere i problemi di cablaggio di messa a terra.