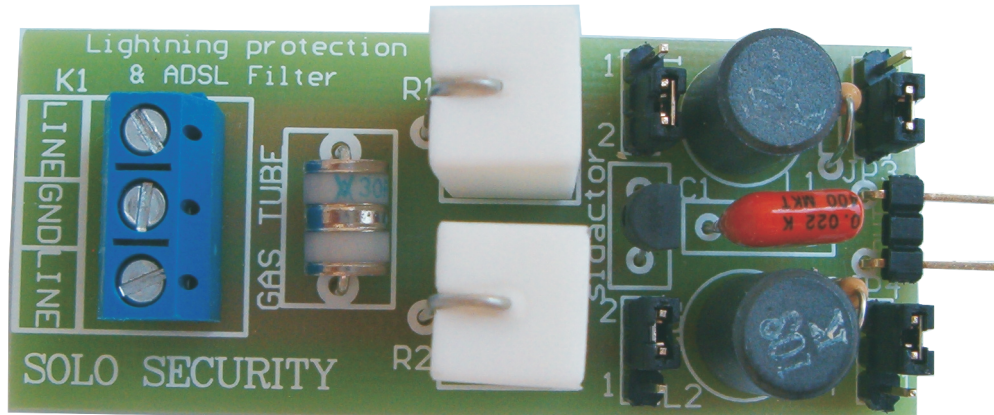


# Αντικεραυνική προστασία και φίλτρο ADSL για συστήματα συναγερμού



Η εταιρεία **SOLO SECURITY** στα πλαίσια της ανάπτυξης των προϊόντων της κατασκεύασε αντικεραυνικό κύκλωμα προστασίας για τηλεφωνικά συστήματα και φίλτρο ADSL σε μία πλακέτα! Το πλακετάκι προστασίας μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες της κεντρικές μονάδες συναγερμού με πανεύκολη τοποθέτηση στην είσοδο line του τηλεφωνητή ή του κωδικοποιητή. Το πλεονέκτημά του είναι η επιλογή του χρήστη αν θέλει να θέσει εντός ή εκτός το φίλτρο ADSL με χρήση jumpers. Αν δηλαδή συνδεθεί σε μια γραμμή που είναι απλή τηλεφωνική γραμμή χωρίς internet, επιλέγουμε να θέσουμε εκτός το φίλτρο ADSL.

Αν η γραμμή που θα συνδεθεί έχει και internet τότε θέτουμε εντός το φίλτρο ADSL, αφού ο τηλεφωνητής της κεντρικής μονάδας λειτουργεί σαν ένα τηλέφωνο πάνω σε μια γραμμή με internet ADSL οπότε το φίλτρο είναι απαραίτητο.

ADSL φίλτρο ΕΚΤΟΣ: Θέτουμε τα jumpers ΟΛΑ (και τα 4) στην θέση 1.

ADSL φίλτρο ΕΝΤΟΣ: Θέτουμε τα jumpers ΟΛΑ (και τα 4) στην θέση 2.

Το αντικεραυνικό κύκλωμα παρέχει διπλή προστασία καθώς αποτελείται από δύο βαθμίδες προστασίας, η μία με Gas tube arrester και μία με Sidactor.

Η συνδεσμολογία του είναι απλή: Στις εισόδους line της κλέμας συνδέεται η τηλεφωνική γραμμή και η είσοδος GND συνδέεται στην γείωση του δικτύου της ΔΕΗ. Η έξοδος συνδέεται στην είσοδο line του τηλεφωνητή της κεντρικής μονάδας συναγερμού.