



## EG30

PoE+ Injector

### SPECIFICATIONS

## Εισαγωγή

Το EG30 είναι μια συσκευή που προσθέτει ισχύ σε ένα καλώδιο Ethernet (midspan injector) για εσωτερική χρήση, ο οποίος χρησιμοποιείται με το **Paradox M25** και έχει σχεδιαστεί ειδικά για πολύπλοκες εφαρμογές και δικτύωσης. Παρέχει **52V DC στα 0,58A** σε συσκευές που τροφοδοτούνται μέσω Ethernet (Powered Devices - PDs) μέσω εξόδου 2 ζευγών, υποστηρίζοντας συνδέσεις **10/100 Base-T** και **Gigabit Ethernet**.

Είναι κατάλληλο για συσκευές **PoE** ισχύος **30W**, όπως σημεία ασύρματης πρόσβασης (wireless access points), δρομολογητές Wi-Fi, δικτυακές κάμερες, IP τηλέφωνα, μικροκυματικούς πομποδέκτες και άλλους τερματικούς σταθμούς Ethernet με τροφοδοσία. Είναι συμβατό με συσκευές που ακολουθούν τα πρότυπα **IEEE 802.3af/at**.

Το περίβλημά του είναι από **ανθεκτικό στη φωτιά πλαστικό** με βαθμό προστασίας **IP40**, και λειτουργεί με ευρύ φάσμα τάσης εισόδου **100–240 Vac, 50/60 Hz**. Παρέχει απευθείας τροφοδοσία στις συνδεδεμένες συσκευές χωρίς ανίχνευση. Η αποτελεσματική απόσταση φτάνει τα **100 μέτρα** μέσω καλωδίων **Cat5e/Cat6**. Είναι μικρό σε μέγεθος αλλά υψηλής απόδοσης.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Παράμετρος	Περιγραφή
Πρότυπο PoE	IEEE 802.3af/at
Τάση Εισόδου	100–240 Vac @ 50/60Hz, 1.0A
Τάση Εξόδου	52 Vdc / 0.58A
Κατανάλωση Ισχύος	~30W (εκτιμώμενη)
Έξοδος Ισχύος PoE	Έως 30W PoE μέσω 2 ζευγών (52 Vdc)
Ανάθεση Ακίδων Ισχύος	Pin 4/5 (+), 7/8 (-)
Ρυθμός Μετάδοσης Δεδομένων	10/100/1000 Mbps
Καλωδίωση	Έως 100 μ. με καλώδιο Ethernet Cat5e/Cat6
Θύρες Ethernet	RJ45
Προστασία	Προστασία από υπερτάσεις (Surge Protection), Προστασία ESD
Ενδείξεις LED	Τροφοδοσία (Κίτρινο), Φόρτιση PoE (Πράσινο)
Θερμοκρασία Λειτουργίας	0° C έως 40° C (32°F έως 104°F)
Θερμοκρασία Αποθήκευσης	-20° C έως 70° C (-4°F έως 158°F)
Υγρασία Λειτουργίας	20% έως 80%, χωρίς συμπύκνωση
Διαστάσεις	9,53 Π x 3,5 Υ x 5,1 Β cm (3,7 x 1,4 x 2,01 in.)
Βάρος	0,135 kg
Στήριξη	Τοίχος ή επιφάνεια εργασίας
Πιστοποιήσεις	CE, FCC CFR47 Part 15, EN55032, EN55035, IEC 62368