

500Mbit MINI HomePlug AV Powerline Adapter with Passthrough power outlet



**Made in
Taiwan**

**36 μήνες
εγγύηση**



Highlights:

- 500Mbit`s bandwidth
- Plug and Play installation
- 128 bit AES encryption
- Υποδοχή με ενσωματωμένο φίλτρο

Ο αντάπτορας HomePlugAV Passthrough Powerline με 500 Mbit/δευτερόλεπτο εύρος ζώνης αναπτύσσει έναν πολύ εύκολο τρόπο οικιακής δικτύωσης για υπολογιστές και άλλες IP συσκευές μέσω του υπάρχοντος οικιακού δικτύου ηλεκτρικής τροφοδότησης (230V).

Σε σύγκριση με τα προηγούμενα μοντέλα το 500Mbit MINI συρρικνώθηκε σημαντικά σε μέγεθος.

Ο αντάπτορας 500Mbit MINI έχει επιπρόσθετα μια ενσωματωμένη πρίζα. Το ενσωματωμένο φίλτρο θορύβου μειώνει τον θόρυβο και τις παρεμβολές στο ελάχιστο, που προκύπτουν από άλλες ηλεκτρικές συσκευές. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα στην πολύ σημαντική βελτίωση της ποιότητας του σήματος και στην αύξηση του εύρους ζώνης και σε σχέση με τους Powerline αντάπτορες χωρίς φίλτρο.

Με εύρος ζώνης μέχρι 500Mbps παρέχει υψηλές επιδόσεις για να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις σύγχρονες εφαρμογές όπως IPTV, HD video streaming, VoIP, video επιτήρηση και άλλα. Η πραγματική plug / play εγκατάσταση διασφαλίζει εύκολο χειρισμό. Απλά συνδέστε το και η σύνδεση είναι ενεργή. Ασφαλείς συνδέσεις διασφαλίζονται από την 128 bit AES κρυπτογράφηση που παρέχεται.

Η πολλή χαμηλή κατανάλωση ενέργειας του, λιγότερο από 4 watts όταν λειτουργεί και λιγότερο από 0.5 watts σε αναμονή, πληρούν τις απαιτήσεις ενός σύγχρονου οικολογικού IT προϊόντος.

Items	Description	
PHY Rate	500Mbps	
Effect Data Rate	TCP: Up to 95 Mbps effective throughput UDP: Up to 95 Mbps effective throughput	
Frequency Band	2~68 MHz (With Mask)	
Access Methods	priority-based CSMA/CA channel access schemes maximize efficiency and throughput	
Qos	Integrated Quality of Service (QoS) Enhancements Hardware Packet Classifiers for ToS, CoS and IP Port Number Supports IGMP managed multicast sessions	
Modulation	OFDM (QAM 8/16/64/256/1024/4096, QPSK, BPSK, ROBO)	
Standards	IEEE 802.3, HomePlug AV Protocol Compliance with HomePlug 1.0 coexistence capability	
OS	Microsoft Windows® 2000, XP, Vista ,Windows 7 (for utility-program only)	
Nodes	Up to 8 total devices	
IGMP	IGMP supports IGMP managed multicast sessions	
Encryption	128-bit AES Link Encryption with key management	
Push button	NID/RST button	
Port	One 100 Mbps Ethernet Port	
Distance	AC Wire : 200 meters distance max.	
LEDs	PWR (Green) PLC (Green/Orange/Red, throughput indicator) ETH (Green)	
Environment	Temperature	Operating : 0~40 C
		Storage : -20~60 C
	Relative Humidity	Operating : 10~85% Non-Condensing
		Storage : 5~90% Non- Condensing
Power Source	100 ~ 240 VAC 50/60Hz	
Power Consumption	ca. 2W (Normal mode), less than 0.5W (Standby mode)	
Certification	CE	
Dimensions:	100 x 64 x 40 (82) mm (height x width x depth)	
Weight	184 g (adapter only) 608 g (including packaging)	