

machpower®



SCHEMA TECNICA
REPEATER EXTENDER
WIRELESS

MODELLO: WL-RE300N-074

DESCRIZIONE

Il repeater 2.4G viene utilizzato principalmente per fornire un servizio WiFi gratuito in grandi aree come fabbriche, comunità, strade o ecc. Ad esempio, il normale potenziatore può percorrere distanze fino a 300 metri di distanza. Se ci sono più repeater o repeater più potenti, la gamma si estenderà ulteriormente; il repeater supporta contemporaneamente la connessione di rete wireless 2.4G e può supportare velocità di trasmissione 2.4G fino a 300M. Ha due antenne 3dBi che forniscono prestazioni wireless ancora migliori, velocità di trasmissione, dotato di tecnologia di stabilità che evita automaticamente i conflitti di canale usando la funzione di selezione dei canali.

Description

The 2.4G Repeater is Mainly used for providing free WiFi service in big area such as factory , community , street or etc. For example, the normal enhancer can expend distance up to 300 meters away. If there are more repeaters or more bigger power repeater, the range will extended further; the Repeater simultaneously supports 2.4G wireless network connection, and it can supports 2.4G transmission speeds of up to 300M. It has two 3dBi Antennas providing even better wireless performance, transmission rates, stability technology automatically avoids channel conflicts using its channel selection feature.

CARATTERISTICHE

- Conforme agli standard IEEE 802.11a / b / g / n
- Migliora la copertura wireless in tutte le reti WLAN
- 2.4G ad alta velocità simultanea fino a 300 Mbps (2,4 GHz)
- Connessioni 2.4G per streaming e giochi video HD senza ritardi
- Massima sicurezza WLAN con WPA2, WPA e WEP (128/64)
- Fornisce una porta WAN Ethernet a negoziazione automatica 10/100 Mbps
- Facile crittografia di sicurezza wireless
- Progettato con un LED di potenza del segnale
- Dotato di un comodo interruttore di alimentazione che consente di accendere / spegnere
- Dotato di un comodo pulsante per la scelta di modalità, che consente di passare alla modalità AP, ripetitore o router
- Software per la configurazione
- Design compatto, con presa a muro per un comodo posizionamento
- Antenne integrate

Features

- Complies with IEEE 802.11a/b/g/n, standards
- Improves wireless coverage in all WLAN networks
- Simultaneous 2.4G High Speed up to 300Mbps (2.4GHz)
- 2.4G connections for lag-free HD video streaming and gaming
- Maximum WLAN security with WPA2, WPA and WEP(128/64)
- Provides one 10/100Mbps Auto-Negotiation Ethernet WAN port
- Easy wireless security encryption
- Designed with a signal strength LED
- Features a convenient power switch, enabling you to switch on/off
- Features a convenient mode switch, enabling you switch to AP, Repeater or Router mode
- Software wizard for simple setup
- Compact, wall plug design for convenient placement
- Antennas integrated

SPECIFICHE

Hardware	
Standards e Protocolli	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Interfacce	1 x 10/100Mbps Ethernet WAN
	1 x 10/100Mbps LAN
Pulsante	Reset Button
Antenna	2 x External
Frequenza	2.4~2.4835GHz
Velocità Segnale	11n: Up to 300Mbps (dynamic)
	11g: Up to 54Mbps (dynamic)
	11b: Up to 11Mbps (dynamic)
Sensibilità Recezione	270M: -69dBm@10% PER
	130M: -69dBm@10% PER
	108M: -69dBm@10% PER
	54M: -69dBm@10% PER
	11M: -86Bm@8% PER
	6M: -89dBm@10% PER
	1M: -91dBm@8% PER
Potenza Trasmessa	< 20 dBm (EIRP)
Modalità Wireless	Range Extender/AP/ROUTER
Sicurezza Wireless	64/128/152-bit WEP WPA-PSK / WPA2-PSK
Altre	
Certificazioni	CE, RoHS
Contenuto della Cofezione	300Mbps Wi-Fi Range Extender
Requisiti di Sistema	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista or Wi NetWare®,
	UNIX® or Linux.
Condizioni di Utilizzo	
Temperatura Operativa	0°C~40°C (32°F~104°F)
Temperatura di Stoccaggio	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
Umidità Operativa	10%~90% non-condensing
Umidità di Stoccaggio	5%~90% non-condensing