

***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.

## 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



# SPECIFICHE

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