

Router gigabit ethernet 1 DIPROGRESS N300 High Power Outdoor Wireless AP/Range Extender WL03002	
Codice	CK339747
EAN	6955362003890
Marca	DIPROGRESS
Part number	WL03002
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.482
Volume (cm ³)	2175
<p>Il Wavlink WL-WN570HN2 è un dispositivo versatile pensato per migliorare la copertura Wi-Fi in ambienti esterni, particolarmente utile in contesti come giardini, cortili, terrazze e aree esterne di grandi dimensioni. Offre una connessione stabile fino a 300Mbps e opera sulla banda 2.4GHz, che garantisce ottima compatibilità con una vasta gamma di dispositivi. Questo modello funziona in modalità Access Point, Router e Range Extender, adattandosi a diversi tipi di reti, e supporta la tecnologia PoE (Power over Ethernet), consentendo l'alimentazione direttamente tramite il cavo di rete.</p>	
<p>Caratteristiche Principali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antenne ad Alto Guadagno: Due antenne omnidirezionali da 7dBi amplificano il segnale, permettendo una copertura estesa anche in aree particolarmente ampie. Questo aspetto lo rende ideale per ambienti outdoor in cui l'installazione di altri ripetitori potrebbe risultare complessa. - Struttura Resistente all'Ambiente: Il dispositivo è classificato con un grado di protezione IP65, il che significa che è resistente agli agenti atmosferici come pioggia, vento e polvere. Questa caratteristica è fondamentale per garantire una lunga durata del prodotto anche in condizioni climatiche avverse. 	

- Installazione Semplice e Versatile: Grazie al supporto PoE, il WL-WN570HN2 elimina la necessità di una presa elettrica nelle vicinanze del punto di installazione, rendendo il posizionamento più flessibile. Questo lo rende ideale per montaggi su pareti esterne, pali o tetti, ottimizzando la diffusione del segnale Wi-Fi.

Modalità Operative Flessibili

- Access Point:** Ideale per creare una rete Wi-Fi indipendente collegata a una rete cablata.
- Router:** Perfetto per chi ha bisogno di creare una nuova rete wireless a partire da una connessione cablata.
- Range Extender:** Estende una rete Wi-Fi esistente, eliminando le zone d'ombra senza segnale.
- Ampia Compatibilità:** Questo dispositivo è compatibile con gli standard Wi-Fi più diffusi, inclusi dispositivi che supportano IEEE 802.11b/g/n. La banda 2.4GHz, sebbene meno veloce rispetto alle frequenze più elevate come 5GHz, assicura una connessione stabile e una maggiore portata del segnale, ideale per spazi aperti.
- Design e Affidabilità:** Il design compatto e discreto si adatta perfettamente a contesti esterni, senza risultare invasivo visivamente. La resistenza alle temperature estreme e la robustezza dell'involucro garantiscono affidabilità e prestazioni costanti anche nelle stagioni più fredde o in piena estate.

Vantaggi per l'Utente

L'utente finale può trarre vantaggio dalla maggiore copertura senza doversi preoccupare della qualità del segnale, che viene potenziata e distribuita in modo uniforme grazie alle antenne ad alto guadagno. L'installazione è alla portata di chiunque, anche senza competenze tecniche avanzate, poiché il setup può essere effettuato tramite la guida rapida inclusa.

Il dispositivo è pensato anche per chi ha bisogno di stabilità e sicurezza nel segnale in ambienti con più utenti, come aree pubbliche, campeggi, strutture ricettive o eventi all'aperto. Il sistema offre anche un interfaccia utente intuitiva per la configurazione delle impostazioni di rete, consentendo la personalizzazione della rete a seconda delle esigenze specifiche, come la creazione di reti separate per ospiti o dipendenti.

In conclusione, il Wavlink WL-WN570HN2 rappresenta una soluzione completa per chi desidera estendere il proprio segnale Wi-Fi all'esterno, mantenendo al contempo la qualità e la stabilità della connessione. Sia che venga utilizzato per applicazioni domestiche o commerciali, questo dispositivo offre elevate prestazioni, una facile installazione e un'ottima resistenza alle condizioni atmosferiche, confermandosi come una scelta affidabile per chi desidera coprire aree esterne di dimensioni variabili.

SPECIFICHE

Marca	DIPROGRESS
Connettività	gigabit ethernet
Numero porte LAN	1

ALIMENTAZIONE

Power Supply	POE
Alimentazione ridondata	No

CONNELLTIVITÀ

Porta Console	No
Slot di espansione	No

Nr. slot di espansione	0
Tipoogia porte LAN	RJ-45
Nr. porte LAN	1
Velocità LAN	10/100 Mbit/s
Nr. porte per fibra ottica (SFP, SFP+, Gbic, ...)	0
WAN secondaria	No
Tipoogia porta WAN	RJ-45
Connessione WAN	Gigabit Ethernet
PROTOCOLLI	
Supporto IP	IPv4
WIRELESS	
Antenna inclusa	Si
Estensioni Wireless	Si
Banda di frequenza	2,4 GHz
Potenza antenna	7 Dbi
Protocolli WiFi supportati	802.11 a/b/g/n
SICUREZZA	
Cifratura VPN	N/A
Firewall Integrato	No
Supporto VPN	No
VOIP	
Supporto Voce	No