

**Router fast ethernet 2 DIPROGRESS
 WL-WN586X3 WL01001**



Codice	CK340907
EAN	6955362053475
Marca	DIPROGRESS
Part number	WL01001
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.476
Volume (cm ³)	2274.3

Il **MIGHTY EX1 di WAVLINK** è un router **Wi-Fi 6 AX3000 Dual-Band** progettato per offrire prestazioni elevate e una connessione stabile e veloce. Questo dispositivo è ideale per chi desidera migliorare la propria rete domestica o aziendale, garantendo una copertura ampia e una sicurezza avanzata.

Caratteristiche Principali

Tecnologia Wi-Fi 6 (802.11ax): Il MIGHTY EX1 adotta la tecnologia Wi-Fi 6, che permette di connettere fino a 256 dispositivi contemporaneamente, riducendo la congestione della rete e la latenza. Questo significa che potrai collegare tutti i tuoi dispositivi senza preoccuparti di rallentamenti o interruzioni.

Velocità di Rete Eccezionale: Il router offre una velocità totale di circa 2975 Mbps, suddivisa in 2402 Mbps sulla banda da 5 GHz e 573 Mbps sulla banda da 2.4 GHz. Questa velocità è sufficiente per supportare attività che richiedono un alto consumo di dati, come lo streaming in 4K, il gaming online e il download di file di grandi dimensioni¹.

Antenne Esterne Potenti: Dotato di quattro antenne omnidirezionali da 5dBi, il MIGHTY EX1 garantisce una copertura del segnale wireless più ampia e stabile. Le antenne sono pieghevoli e

brevettate, progettate per adattarsi a spazi ridotti senza compromettere le prestazioni.

Sicurezza Avanzata: Il router migliora la sicurezza della rete con il protocollo WPA3, offrendo una protezione avanzata contro le minacce online. Supporta anche la crittografia WPA2/WPA3-PSK MIX, assicurando che i tuoi dati siano sempre al sicuro.

Porte Ethernet Gigabit: Il MIGHTY EX1 è dotato di una porta WAN Gigabit e due porte LAN Gigabit, che operano a una velocità 10 volte superiore rispetto agli standard tradizionali. Questo permette ai dispositivi cablati di raggiungere prestazioni ottimali.

Compatibilità con Sistemi Mesh: Il router è compatibile con i sistemi Mesh AX3000 e AX6000 di WAVLINK, permettendo una copertura senza interruzioni in tutta la casa. Questo significa che potrai spostarti liberamente senza perdere la connessione.

Facilità di Configurazione: Puoi configurare il MIGHTY EX1 in pochi minuti utilizzando l'app dedicata o l'interfaccia web. Questo ti permette di gestire facilmente le impostazioni del Wi-Fi e monitorare l'uso dei dati.

Specifiche Tecniche

- Processore: CPU Dual-Core
- Memoria: 16MB di Flash e 256MB di DDR3
- Porte Ethernet: 1 x WAN 10/100/1000Mbps, 2 x LAN 10/100/1000Mbps
- Antenne: 2 x 5dBi per 2.4GHz, 2 x 5dBi per 5GHz, tutte omnidirezionali e pieghevoli
- Standard Wireless: IEEE 802.11ax/ac/n/a per 5 GHz, IEEE 802.11n/b/g per 2.4 GHz
- Frequenze: 5GHz e 2.4GHz
- Velocità: 2402 Mbps per 5GHz, 573 Mbps per 2.4GHz
- Crittografia: Open, WPA1/WPA2-PSK MIX, WPA2-PSK, WPA2/WPA3-PSK MIX
- Copertura: Antenne omnidirezionali da 5dBi per una copertura estesa
- Beamforming: Concentra la potenza del segnale wireless verso i dispositivi per espandere la copertura Wi-Fi.

Vantaggi per l'Utente Finale

Il MIGHTY EX1 è progettato per essere intuitivo e facile da usare, anche per chi non ha molta esperienza con la tecnologia. La configurazione semplice tramite app o interfaccia web ti permette di iniziare a utilizzare il router in pochi minuti. Le antenne potenti e la tecnologia avanzata garantiscono una connessione stabile e veloce in tutta la casa, mentre le funzioni di sicurezza avanzate proteggono i tuoi dati personali.

In sintesi, il MIGHTY EX1 di WAVLINK è una soluzione eccellente per chi cerca un router affidabile e performante, capace di gestire un gran numero di dispositivi e di offrire una copertura Wi-Fi estesa e sicura.

SPECIFICHE	
Marca	DIPROGRESS
Connettività	fast ethernet
Numero porte LAN	2

ALIMENTAZIONE	
Power Supply	AC/DC
Alimentazione ridondata	No
CONNETTIVITÀ	
Porta Console	No
Slot di espansione	No

Nr. slot di espansione	0
Tipoogia porte LAN	RJ-45
Nr. porte LAN	2
Velocità LAN	10/100/1000 Mbit/s
Nr. porte per fibra ottica (SFP, SFP+, Gbic, ...)	0
WAN secondaria	No
Tipoogia porta WAN	RJ-45
Connessione WAN	Fast Ethernet
PROTOCOLLI	
Supporto IP	IPv4
WIRELESS	
Estensioni Wireless	Si
Protocolli WiFi supportati	802.11 a/b/g/n/ac/ax
SICUREZZA	
Cifratura VPN	N/A
Firewall Integrato	No
Supporto VPN	No
VOIP	
Supporto Voce	No