

**NETGEAR**  
**ACCESS POINT 108MB WPA**

**DESCRIZIONE**
**Access Point Wireless 802.11g ProSafe**

L'Access Point wireless 802.11g ProSafe WG102 NETGEAR permette di realizzare reti locali wireless (WLAN) sicure, affidabili e ad elevate prestazioni, esaudendo, inoltre, le nuove esigenze dei lavoratori mobili.

Questo potente dispositivo consente l'accesso standard alle risorse della rete aziendale, alla email e a Internet. Completamente compatibile con IEEE 802.11g (2,4 GHz), può gestire anche l'estensione a 108 Mbps del protocollo 802.11g. Con le sue robuste funzioni di sicurezza, la semplice gestione e configurazione, il supporto SNMP, l'alimentazione power over Ethernet IEEE 802.3af (PoE) integrata e la certificazione Wi-Fi, l'Access Point WG102 offre a un costo molto competitivo funzionalità basate su standard a livello delle grandi aziende.

E' compatibile con gli standard di sicurezza per la crittografia dei dati wireless e l'autenticazione degli utenti. La crittografia WPA, compatibile con 802.11i, fornisce alle reti wireless un alto livello di sicurezza e l'interoperabilità con le altre reti wireless. Il supporto degli standard WPA e 802.1x permette un'autenticazione reciproca affidabile, per assicurare che solo i client legittimi si possano associare con server RADIUS dell'azienda. L'Access Point supporta l'autenticazione degli indirizzi MAC con una Access Control List (ACL) di 256 utenti e VPN pass-through.

Il supporto integrato all'alimentazione Power over Ethernet (PoE), basata sullo standard IEEE 802.3af, elimina i cavi d'alimentazione e non richiede di predisporre una presa elettrica nelle vicinanze, poiché l'access point è alimentato attraverso il cavo Ethernet. L'Access Point WG102 supporta il Simple Network Management Protocol (SNMP) MIB I, il MIB II e il MIB 802.11, se si utilizza software di network management basato su SNMP, come il Network Management System ProSafe NMS100 NETGEAR. Supporta tutti i più diffusi protocolli di autenticazione 802.1x basati sulle porte di accesso, come Extensible Authentication Protocol (EAP) Transport Layer Security (TLS), Protected EAP (PEAP) e Tunnelled TLS (TTLS). Questo Access Point wireless standard IEEE 802.11g con velocità opzionali fino a 108 Mbps, si prende cura delle comunicazioni aziendali con grande versatilità e affidabilità. Dispone delle funzionalità per realizzare ripetitori e bridge punto-punto e punto-multipunto. Le funzioni wireless ad alte prestazioni combinano una sensibilità tipica in ricezione (Rx) di -75 dBm a 54 Mbps, potenza di trasmissione (Tx) di 19 dBm e un'antenna ad alto guadagno omnidirezionale da 5 dBi per garantire un'ottima copertura e un elevato throughput.

Economico, semplice da installare e da usare, è anche "Plenum rated", cioè certificato per l'installazione al di sopra delle controsoffittature e al di sotto dei pavimenti sopraelevati. E' corredato di una comoda interfaccia utente Web Smart Wizard ed è dotato di un'antenna singola e distaccabile da 5 dBi, compatibile con le antenne ProSafe NETGEAR, per garantire un'estesa copertura wireless.

E' coperto da 3 anni di garanzia NETGEAR.

**QUICK INFO**

(\* n.d. si intende informazione sulla caratteristica non disponibile)

| Codice  | Descrizione | tipologia    | velocità | Raggio di azione |
|---------|-------------|--------------|----------|------------------|
| WG102IS | WG102IS     | Access Point | 108 Mbps | 100 metri        |

**SCHEDA TECNICA**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>tipologia</b>           | Access Point Wireless 802.11g   |
| <b>velocità</b>            | fino a 108 Mbps   |
| <b>Raggio di azione</b>    | 100 metri: questa distanza è puramente teorica e può variare a seconda delle condizioni ambientali  |
| <b>interfacce</b>          | - Porta LAN: 1 porta Ethernet 10/100BASE-T (RJ-45) con Auto Uplink (Auto MDI-X) e supporto Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af<br>- Alimentatore: Uscita 12 VCC - 1,2 A; spina localizzata per i paesi di vendita<br>- Quattro LED: Alimentazione, Test, 100 Mbps, Link/ACT e WLAN 802.11g<br>- Connettore Antenna: 1 connettore SMA inverso |
| <b>management</b>          | - Configurazione e gestione remota attraverso Web browser o software basato su SNMP<br>- La gestione SNMP supporta SNMP MIB I, MIB II e MIB 802.11  |
| <b>funzioni aggiuntive</b> | Funzioni avanzate wireless:<br>- Modalità bridge e ripetitore<br>- Potenza trasmissione regolabile da 100 mW a 0 mW   |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>sicurezza</b> | -Wi-Fi Protected Access (WPA), predisposto per 802.11i<br>- Blocco della diffusione di SSID<br>- Supporto VPN pass-through<br>- Filtraggio degli indirizzi MAC con access control list – fino a 256 utenti<br>- Supporto 802.1x RADIUS con EAP TLS, TTLS e PEAP |
| <b>n°punti</b>   | 256 utenti  |
| <b>GARANZIA</b>  | 3 anni  |

### OPZIONI

#### PCMCIA WIRELESS

**WAG511GE** SCHEDA WIRELESS PCMCIA 11/54/108MB

**WG511IS** PCMCIA WIRELESS 54Mbit 802.11g

**WG511TIS** PC CARD WIRELESS 108MB 802.11G

#### SCHEDA PCI WIRELESS

**WG311IS** SCHEDA WIRELESS 54MB PCI

**WG311TIS** SCHEDA WIRELESS PCI 11MB-54MB-108MB

#### USB WIRELESS

**WG111IS** ADATTATORE USB WIRELESS 54MB

**WG111TIS** ADATT WIRELESS USB 108MB, 802.11G

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.