



Router Wi-Fi 6 con porte FXS

GWN7062ET

GWN7062ET è un router dual-band sicuro AX3000, alimentato dalla più recente tecnologia Wi-Fi 6 (802.11ax) e dotato di 2 porte FXS per soddisfare le esigenze di telefonia. Ideale per negozi, piccoli uffici, uffici domestici e da remoto, GWN7062ET 2,4 G 2x2:2 e 5G 3x3:2 MU-MIMO con tecnologia XTRA Range con beamforming per la massima capacità di rete, un raggio di copertura Wi-Fi esteso e un supporto per reti wireless mesh. È dotato di un potente processore dual-core da 1,3 GHz, per fornire velocità Wi-Fi fino a 3 Gbps con un massimo di 128 dispositivi wireless, consentendo a GWN7062ET di alimentare l'automazione domestica e dell'ufficio intelligente, lo streaming fluido 4K Ultra HD, le riunioni sul web, le videoconferenze, i giochi online e altro ancora. Supporta VPN per permettere ai dipendenti da remoto di connettersi in modo sicuro alle reti aziendali dalla propria abitazione o da una filiale dell'azienda. GWN7062ET supporta anche Deep Packet Inspection (DPI) per l'identificazione delle applicazioni e le statistiche sul traffico e il firewall, come il filtraggio URL per bloccare contenuti non sicuri e inappropriati che possono aiutare efficacemente gli amministratori a monitorare e gestire meglio il traffico di rete. GWN7062ET offre il controllo parentale gestendo il controllo del tempo online, bloccando contenuti inappropriati e offrendo statistiche giornaliere e settimanali per tenere la famiglia al sicuro mentre si naviga online. Il GWN7062ET può essere gestito in diversi modi, tra cui l'interfaccia utente web locale, GDMS Networking e GWN Manager, la piattaforma di gestione della rete cloud e on-premise di Grandstream, e Grandstream Home, la piattaforma di gestione mobile unificata di Grandstream per un facile controllo. Grazie alla combinazione di velocità Wi-Fi accelerate e funzioni avanzate quali mesh networking, VPN, statistiche sul traffico, QoS intelligente e filtro URL, il GWN7062ET è il router ideale per una casa in crescita, piccoli uffici, reti aziendali e altro ancora.



Alimentato dallo standard Wi-Fi 6 (802.11ax) con una capacità di trasmissione wireless fino a 3Gbps



Offre Dual-band 2,4 G 2x2:2 e 5 G 3x3:2 MU-MIMO con tecnologia DL/UL OFDMA.



Il supporto VPN integrato consente un facile accesso alle reti aziendali ai dipendenti remoti



Supporta fino a 128 Clienti wireless concorrenti dispositivi



Gestione via App Grandstream Home. Piattaforma mobile di gestione unificata dei dispositivi Grandstream



Le potenti funzioni di sicurezza includono la rete guest, l'elenco degli elementi di rete bloccati, l'avvio sicuro anti-hacking e il blocco dei dati critici/i controlli tramite firme digitali e altro ancora



Tante funzionalità di firewall incluso DoS, elenco elementi bloccati e filtraggio di contenuti URL



Supporta la rete mesh con i router Grandstream per garantire una facile espansione della rete

Standard Wi-Fi	IEEE 802,11 a/b/g/n/ac/ax
Antenne	1x 5 GHz: guadagno massimo di 3,4 dBi 2x 2,4 GHz & 5 GHz: guadagno massimo di 4,7 dBi per 2,4 GHz, di 4,3 dBi per 5 GHz
Velocità di trasmissione dati Wi-Fi	5G: IEEE 802,11 ax: 7,3 Mbps a 2402 Mbps IEEE 802,11 ac: 6,5 Mbps a 1732 Mbps IEEE 802,11 n: da 6,5 Mbps a 300 Mbps IEEE 802,11 a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 2,4G: IEEE 802,11 ax: 7,3 Mbps a 573,5 Mbps IEEE 802,11 n: da 6,5 Mbps a 300 Mbps IEEE 802,11 b: 1, 2, 5,5, 11 Mbps IEEE 802,11 g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps <i>*La velocità di trasmissione effettiva può cambiare in base a molteplici fattori, tra cui condizioni ambientali, distanza tra i dispositivi, interferenze radio nell'ambiente di utilizzo e l'unione dei dispositivi nella rete</i>
Bande di frequenza	Radio a 2,4 GHz: 2.400-2.483,5 MHz Radio a 5 GHz: 5150-5895 MHz <i>*Non tutte le bande di frequenza possono essere impiegate in ogni regione</i>
Larghezza di banda del canale	HT 20/40, VHT 20/40/80, HE 20/40/80/160
Sicurezza	WPA/WPA2, WPA2, WPA2/WPA3, WPA3; avviso sicuro anti-hacking e blocco dei dati critici/controlli tramite firme digitali; certificato di sicurezza unico e password casuale predefinita per ogni dispositivo; sicurezza firewall incluso DoS, elenco elementi bloccati e filtraggio contenuti URL; monitoraggio delle applicazioni e statistiche sul traffico con Deep Packet Inspection (DPI)
MU-MIMO	2x2:2 2,4 GHz 3x3:2 5GHz
Gamma di copertura	Più di 150 metri quadrati <i>*Il raggio di copertura può variare in base all'ambiente</i>
Potenza TX massima	2,4G: 24 dBm 5G: 26 dBm <i>*La potenza massima varia in base al paese, alla banda di frequenza e ai parametri MCS</i>
Sensibilità del ricevitore	2,4G 802.11b: -96dBm@1Mbps, -88dBm@11Mbps; 802.11g: -93dBm@6Mbps, -75dBm@54Mbps; 802.11 n 20 MHz: -73dBm@MCS7; 802.11 n 40 MHz: -70dBm@MCS7; 802.11 ax 20MHz: -60dBm@MCS11; 802.11 ax 40MHz: -58dBm@MCS11; 5G 802.11 a: -92dBm@6Mbps, -74dBm@54Mbps; 802.11 n 20 MHz: -73dBm@MCS7; 802.11 n 40 MHz: -70dBm@MCS7; 802.11ac 20 MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac 40 MHz: -63dBm@MCS9; 802.11ac 80 MHz: -59dBm@MCS9; 802.11 ax 20MHz: -60dBm@MCS11; 802.11 ax 40MHz: -58dBm@MCS11; 802.11 ax 80MHz: -56dBm@MCS11; 802.11 ax 160MHz: -52dBm@MCS11;
SSID	4 SSIDs totali
Clienti wireless concorrenti	Fino a 128 clienti wireless
Interfacce di rete	3x porte Ethernet 10/100/1000 Mbps a rilevamento automatico
Porte FXS telefoniche analogiche	2x porte RJ11
Porte ausiliarie	1x foro per USB 3.0, 1x per SYNC, 1x per RESET
Montaggio	Montaggio da tavolo o a parete
LED	1x LED tricolore per la localizzazione e l'indicazione dello stato del dispositivo
Protocolli di rete	IPv4, IPv6, 802,1p, 802,11e/WMM, DSCP
QoS	• Supporta 8 code con priorità di traffico e larghezza di banda multiple • APP QoS • Regole QoS
NAT	DDNS, Port Forwarding, DMZ, UPnP
VPN	1 tunnel VPN supportati: • L2TP Client • PPTP Client • IPsec da sito a sito, da client a sito • Server OpenVPN® • WireGuard® da sito a sito e da peer a sito
WAN	Tipo di connessione a Internet: • PPPoE • PPTP • L2TP • IP dinamico • IP statico Policy Dual-WAN: • Bilanciamento del carico • Failover
LAN	• Server DHCP • Impostazioni porta IP LAN • Lista cliente • Binding statico degli indirizzi
Mesh	Un router su 3, GWN7062E/ET come nodo mesh
Gestione della rete	• GWN7062ET controller integrato è in grado di gestire solo sé stesso • GDMS (Networking) offre una piattaforma di gestione cloud gratuita per un numero illimitato di router GWN • GWN Manager offre un controller software a livello locale • TR-069
Potenza ed efficienza energetica ecologica	Alimentatore universale incluso: Ingresso: 100~240V 50/60Hz Uscita: 12V/1.5A (18W)
Ambiente	Funzionamento: da 0°C a 40°C, umidità: dal 10% al 90% di umidità relativa (senza condensa) Conservazione: da -20 °C a 60 °C, umidità: dal 10% al 90% di umidità relativa (senza condensa)
Dimensioni	Dimensioni unità: 160 mm (L) x 50 mm (l) x 98 mm (A) Dimensioni dell'intero pacchetto: 187 mm (L) x 193 mm (l) x 76 mm (A)
Unità Peso	Peso unità: 238 g Peso dell'intero pacchetto: 527 g
Contenuto della confezione	Router GWN7062ET, alimentatore, cavo Ethernet, guida rapida all'installazione
Conformità	FCC, CE, RCM, IC