EnGenius Fit

Solution Brochure

Soluzione di rete flessibile e intelligente

EnGenius Fit è una soluzione di rete intelligente su misura per le piccole e medie imprese. Comprende access point, switch di rete, switch extenders, gateway e piattaforme di gestione flessibili, tutti progettati al fine di garantire un Wi-Fi performante, facile da configurare e una gestione efficiente della rete.

Perché scegliere EnGenius Fit

Facile implementazione

Configura la rete aziendale con funzionalità di onboarding semplificate

Gestione Flessibile

Adatta a scenari locali, remoti o on-premises

Dispositivi di livello Enterprise

Hardware conveniente con funzionalità di livello enterprise

Soluzione di Rete Intelligente per Piccole Imprese

Scopri il futuro della gestione delle reti cablate e wireless per piccole imprese con EnGenius Fit, una nuova generazione di Access Point, switch, switch extender e router VPN accuratamente progettati per semplificare le tue operazioni di rete. Offrendo hardware di alta qualità a prezzi accessibili, EnGenius Fit ti introduce in un'era di connettività Wi-Fi sicura e intelligente, progettata ad hoc per soddisfare le esigenze uniche delle PMI.

Al centro di EnGenius Fit c'è FitXpress, una soluzione basata sul cloud progettata per mantenere la gestione di rete semplice, sicura e accessibile ovunque. La sua interfaccia intuitiva consente un'implementazione,configurazione, monitoraggio e risoluzione dei problemi senza sforzo in più sedi. Dagli uffici con poche risorse IT agli utenti che lavorano da casa, FitXpress risponde a una vasta gamma di esigenze, supportando la gestione multi-rete e multi-tenant.

Per le aziende che cercano maggiore controllo e privacy, FitController, un dispositivo di gestione in loco, offre scalabilità di rete con funzionalità di livello enterprise, garantendo privacy dei dati e autonomia.

Gestione della Rete per diversi Scenari Aziendali

Piattaforma di Gestione	EnGenius FitXpress	EnGenius FitController
Tipo di Gestione	Gestione Cloud	Gestione in sede
Interfacce di Accesso	Portale Web, App Mobile	Dispositivo con interfaccia Web/Locale
Numero di Dispositivi	≤ 100 Dispositivi (per sito)	≤ 100 Dispositivi (per dispositivo)
Esigenze di Gestione	- Piccole imprese senza risorse IT - Operazioni in più sedi con pochi dispositivi - Necessità di gestione remota/in movimento	- Piccole imprese, filiali - Necessità di privacy e autonomia dei dati

Gestione Versatile e Linee di Prodotti di EnGenius Fit

Piattaforme di Gestione | Dispositivi Gestiti

FitController

FitXpress

Indoor Wireless

Outdoor Wireless

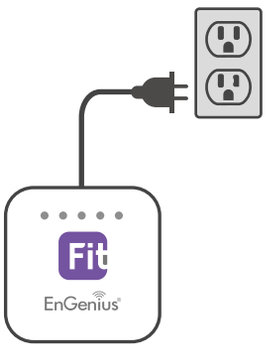
PoE Switch

FitXpress VPN Router

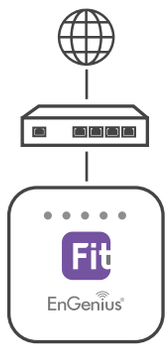
Onboarding Semplificato

EnGenius Fit semplifica l'onboarding dei dispositivi con un processo a tre fasi. Consente di creare reti Wi-Fi distinte e sicure e permette di personalizzare i captive portal, rendendo la gestione della rete fluida ed efficiente.

Step 1
Power the Device



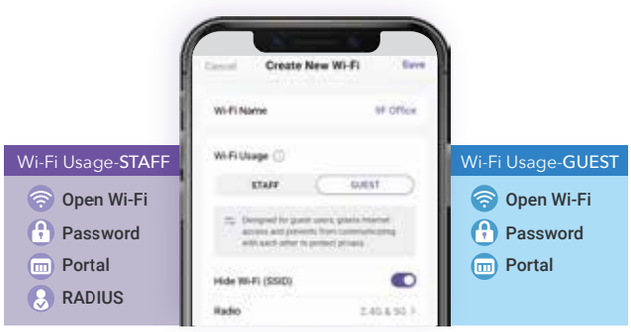
Step 2
Connect Internet



Step 3
Scan to Get Onboard

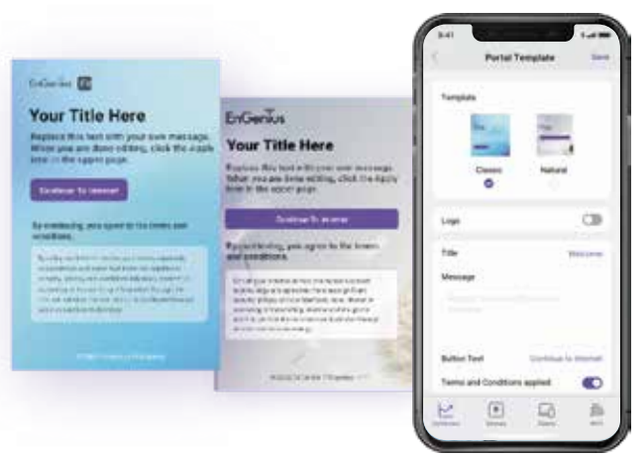
Crea Rapidamente Reti Wi-Fi Sicure per Ospiti e Dipendenti

La soluzione ti consente di creare reti Wi-Fi separate e sicure per diversi utenti. Puoi creare una rete per il tuo team, garantendo un accesso sicuro alle risorse aziendali, e un'altra rete distinta per i tuoi ospiti, offrendo loro accesso a internet mentre mantieni sicuri i dati aziendali.



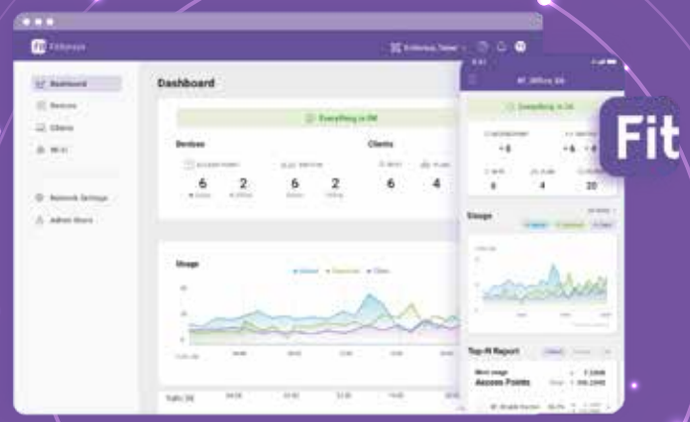
Personalizza i Captive Portal per le Reti Wi-Fi

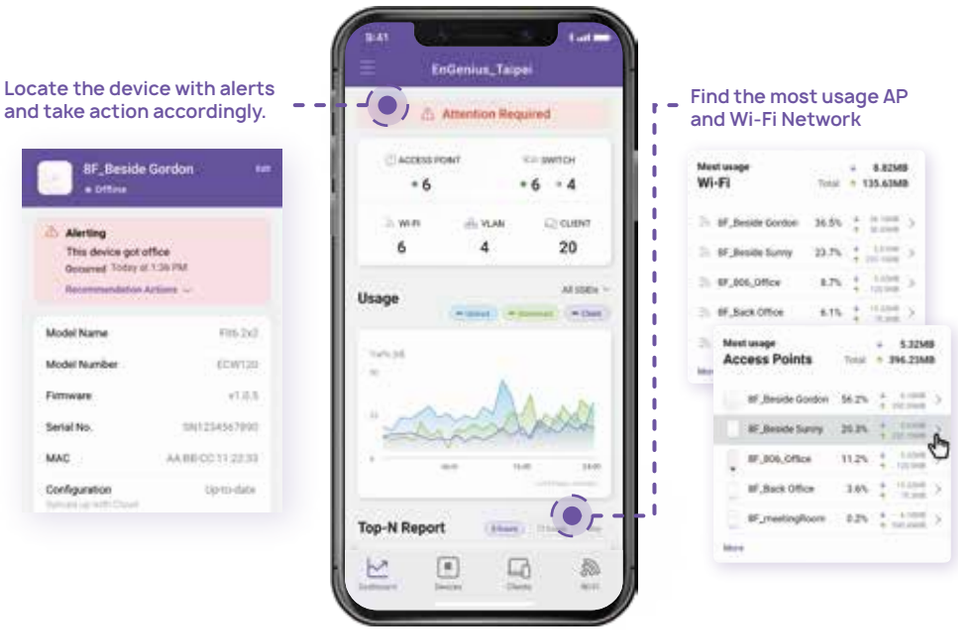
Offre anche la possibilità di creare captive portal personalizzati, una funzione intuitiva per l'autenticazione degli utenti. Questo ti consente di progettare pagine di accesso uniche che riflettono il tuo brand, garantendo al contempo un accesso sicuro alla rete in modo semplice.



Monitoraggio Semplificato

EnGenius Fit ti tiene informato con aggiornamenti in tempo reale e avvisi sulle prestazioni dei dispositivi e sul traffico, garantendo una gestione proattiva della rete.



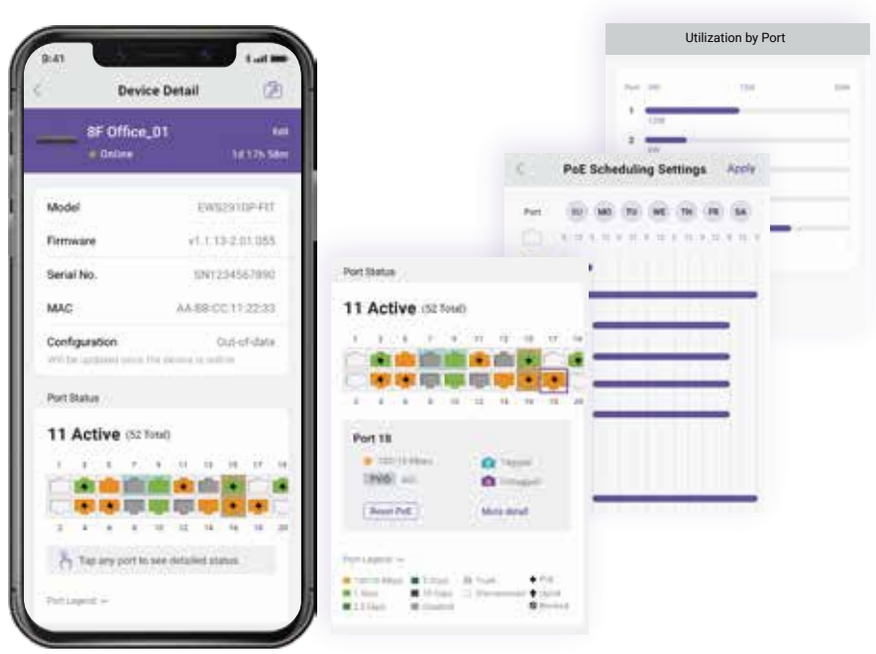


Rimani Informato con Alerts e lo Stato del tuo Dispositivo

Fornisce aggiornamenti in tempo reale sulle prestazioni dei dispositivi e sul traffico di rete, facilitando il monitoraggio e la gestione efficiente della rete. Con avvisi istantanei, sei sempre aggiornato su eventuali cambiamenti o problemi, garantendo una gestione proattiva della rete.

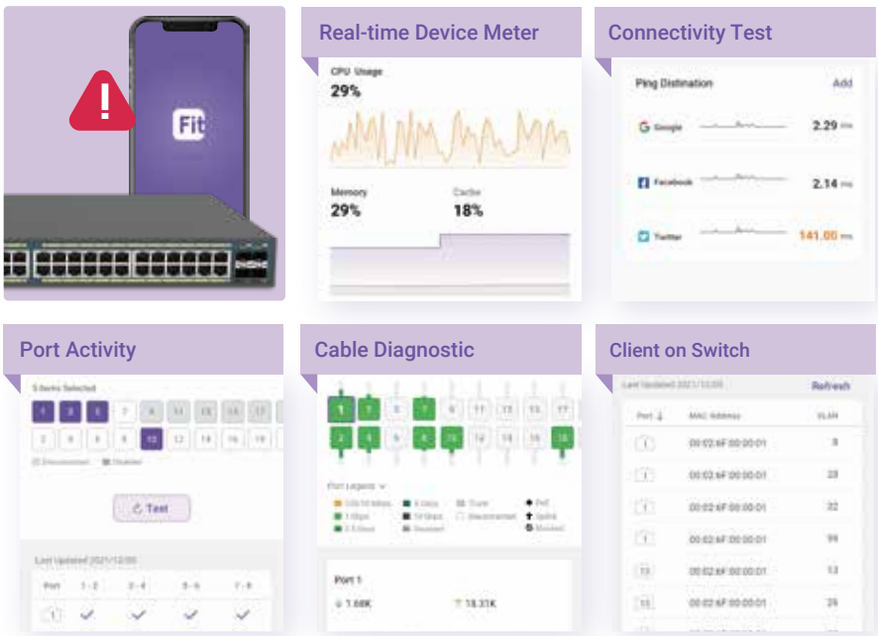
Informazioni Utili e Dettagliate a Portata di Mano

Puoi visualizzare facilmente dati completi e lo stato attuale di qualsiasi dispositivo specifico. L'interfaccia user-friendly fornisce informazioni dettagliate sui dispositivi semplificando il monitoraggio e la gestione all'interno della tua rete.



Risoluzione dei Problemi Semplificata

EnGenius Fit semplifica la risoluzione dei problemi grazie a strumenti diagnostici visivi. Migliora la sicurezza della rete identificando e bloccando rapidamente i client sospetti

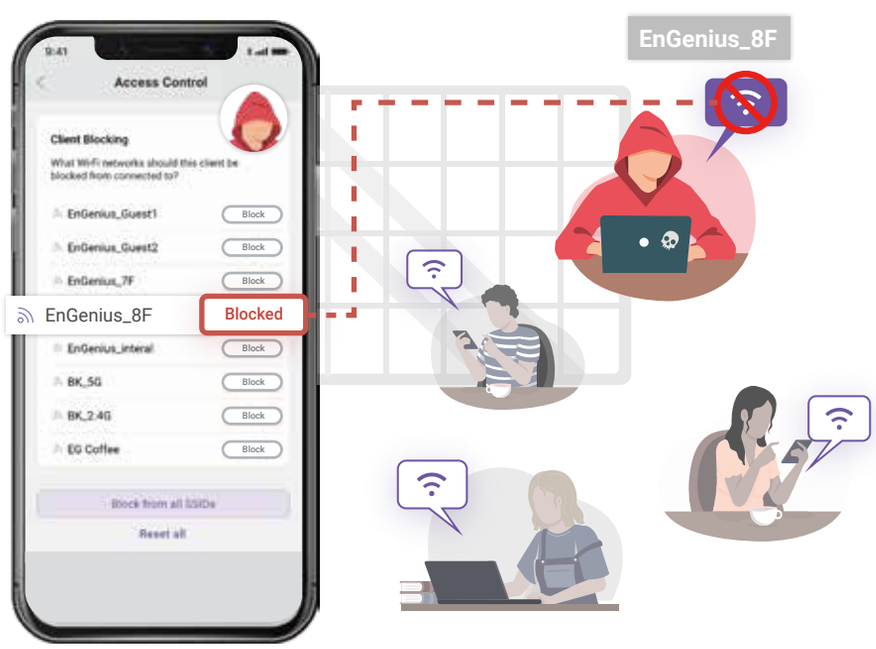


Risoluzione dei Problemi Semplificata grazie agli Strumenti Diagnostici

Grazie alle sue strumentazioni diagnostiche visualizzate, la complessità della risoluzione dei problemi è notevolmente semplificata. Questi strumenti ti permettono di identificare e risolvere facilmente i problemi di rete con pochi clic, rendendo la gestione della rete più efficiente e meno dispendiosa in termini di tempo.

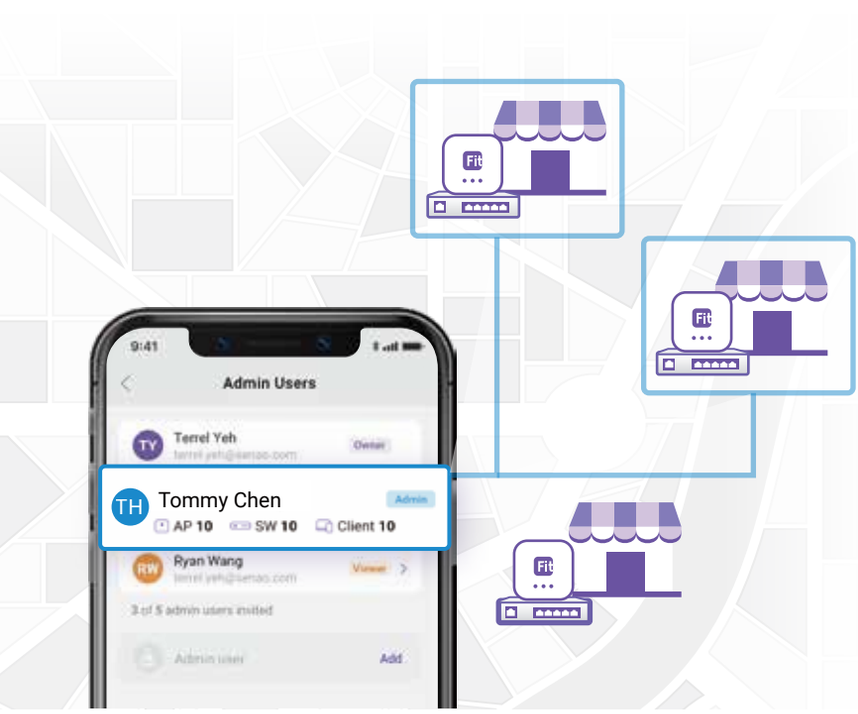
Blocca Facilmente Clienti Sospetti per una Rete Wi-Fi Specifica

Garantire la sicurezza della tua rete è una priorità, grazie a funzionalità che identificano e bloccano rapidamente qualsiasi client wireless sospetto. Questo approccio proattivo alla sicurezza aiuta a mantenere l'integrità della tua rete, assicurando una connessione sicura e affidabile per tutti gli utenti.



Gestione Completa

EnGenius Fit consente una gestione efficiente di più reti in diverse sedi da un'unica interfaccia. Permette la delega flessibile dei privilegi di gestione della rete ed è completamente compatibile con tutto l'hardware EnGenius Fit.



Delega dell'Utente per la Gestione Multi-sede

Offre la comodità di gestire più reti in diverse sedi da un'unica interfaccia. Man mano che la tua azienda cresce, fornisce la flessibilità per delegare i privilegi di gestione della rete, adattandosi alle tue esigenze in evoluzione e garantendo operazioni di rete efficienti.

Controllo Totale su Tutta la Serie di Hardware EnGenius Fit

Tutta la serie di hardware EnGenius Fit può essere gestita facilmente attraverso la piattaforma di gestione EnGenius Fit. Le sue capacità complete garantiscono che ogni componente hardware sia integrato e gestito in modo efficiente, offrendo una soluzione di rete coesa e affidabile per la tua azienda.

Gestisci Facilmente la Tua Rete Ovunque e in Qualsiasi Momento

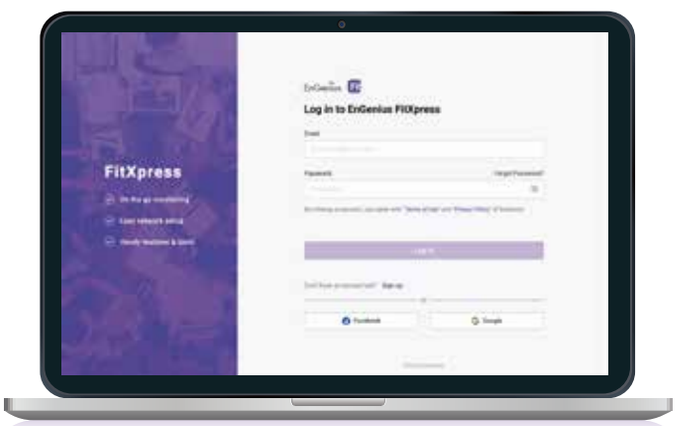
EnGenius FitXpress

Network managment basato sul Cloud adatto alle piccole imprese. Ora disponibile sul web o dallo Smartphone

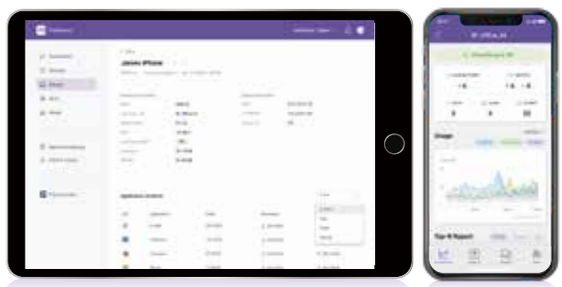
FitXpress è una soluzione di gestione della rete basata su cloud progettata per piccole imprese, uffici domestici e negozi. Offre una gestione sicura e in movimento per tutti i modelli di dispositivi EnGenius Fit tramite la sua intuitiva app mobile e interfaccia web. Goditi configurazioni Wi-Fi semplici, gestione intuitiva dei dispositivi e strumenti utili per la risoluzione dei problemi.

FitXpress semplifica la gestione remota per più sedi e rende la delega della gestione della rete semplice. Che tu stia gestendo una piccola impresa o una catena di negozi, FitXpress offre una piattaforma completa per distribuire, configurare, monitorare e risolvere i problemi della tua rete. Scopri la comodità della gestione della rete a portata di mano con FitXpress.

Web Portal



Mobile App



Download App

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Sicurezza e Controllo nella Gestione di Rete

EnGenius FitController

Dispositivo On-Premises con Funzionalità di Livello Business

FitController è un dispositivo on-premises che ottimizza la gestione delle reti locali. Con le sue funzionalità di livello aziendale, è progettato specificamente per gestire tutti i modelli di dispositivi EnGenius Fit.

Il sistema offre una distribuzione plug-and-play senza complicazioni e configurazioni semplici, eliminando la necessità di installazioni software complesse. Fornisce monitoraggio visivo per dispositivi e client gestiti, e consente la gestione remota di più reti da un unico portale web.

FitController è la soluzione ideale per le aziende che danno priorità alla sicurezza dei dati, all'autonomia e alla privacy.

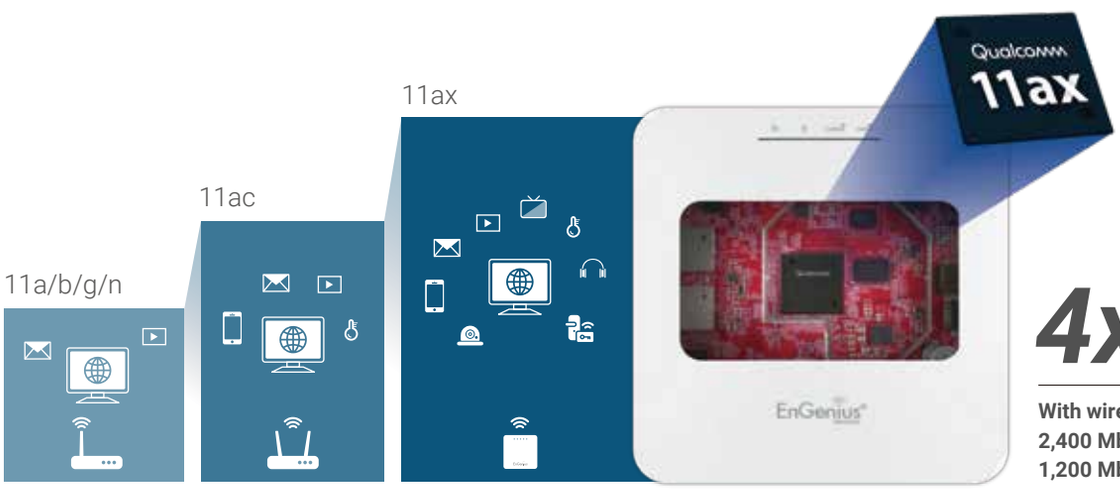
- Configurazione plug-and-play su switch Ethernet PoE, senza bisogno di download o formazione aggiuntivi.
- Scansione rapida per una registrazione e configurazione veloce dei dispositivi.
- Gestisce fino a 100 dispositivi EnGenius Fit.
- Vista gerarchica per un'organizzazione efficiente della rete.
- Vista sullo stato della rete per un'analisi approfondita della rete.
- Accesso utente multi-tenant per una sicurezza migliorata.
- Autenticazione a due fattori per l'integrità della rete.
- Supporta fino a 50 reti.
- CPU Quad-Core integrata.
- Slot Micro SD per backup aggiuntivo.
- Opzioni di alimentazione: 802.3af o ingresso DC12/1A.

Wi-Fi 6

Wi-Fi di Nuova Generazione con Maggiore Capacità, Maggiore Efficienza e Prestazioni Avanzate

Il Prodotto che Cambia le carte in tavola - Access Point 11ax

La tecnologia 802.11ax (Wi-Fi 6) migliora l'implementazione di quella 802.11. Come Wi-Fi di nuova generazione, 802.11ax apporta miglioramenti alla velocità, stabilità ed efficienza delle connessioni wireless.



4x ***Increased Capacity***

With wireless speed up to 2,400 Mbps in 5 GHz band and 1,200 Mbps in 2.4 GHz band

Caratteristiche Innovative del Wi-Fi 6

Maggiore Capacità

Supporta più dispositivi contemporaneamente

8x8 MU-MIMO
Increases capacity up to 4x

OFDMA
Enables more clients to transmit simultaneously

BSS Coloring
Allows access points be placed closer together

Maggiore Efficienza

Gestisce connessioni simultanee senza rallentamenti

OFDMA
Reduces payload and latency

BSS Coloring
Reuses the channel and improves interference

Target Wake Time
Saves the battery life of devices

Prestazioni Avanzate

Aumenta la capacità di trasmissione con un nuovo schema di modulazione

8x8 MU-MIMO
Receives data from multiple antennas, doubling bandwidth

1024QAM
Increases data rates by 25%

Target Wake Time
Reduces the latency from contention of clients

Scenari in Cui l'802.11ax Può Migliorare le Prestazioni del Tuo Wi-Fi

Forti interferenze

Ambiente: Piccoli Uffici e Spazi di Co-working

La funzione di riutilizzo dello spazio dell'802.11ax, tramite la colorazione BSS, riduce le interferenze sullo stesso canale e migliora le trasmissioni simultanee. Questo riduce la congestione RF negli ambienti d'ufficio, migliorando l'efficienza della rete.

Utilizzo Intenso

Ambiente: Caffetterie, Negozi al Dettaglio e Ristoranti

L'uplink e downlink MU-MIMO dell'802.11ax offrono una maggiore efficienza di rete e concentrano l'energia radio su utenti specifici. Capace di gestire ambienti con elevata domanda e molti dispositivi client, questa tecnologia è ideale per piccole imprese come caffetterie, negozi al dettaglio e ristoranti.

Complemento 5G

Ambiente: Spazi Interni

EnGenius Wi-Fi 6 e 5G possono offrire più applicazioni intelligenti con velocità di trasferimento dati più elevate e maggiore capacità. Il Wi-Fi 6 è ideale per spazi interni o aree ad alta densità, mentre il 5G è ottimizzato per le comunicazioni mobili all'aperto.

Access Point EnGenius Fit Wi-Fi 6

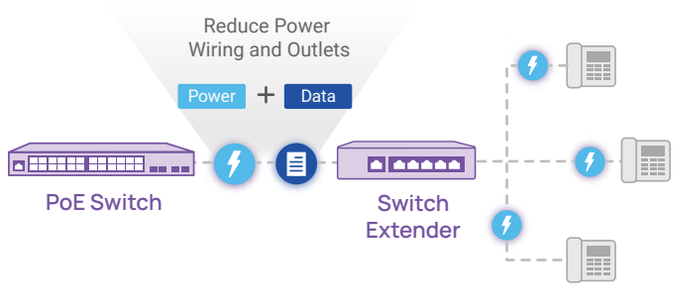
Wi-Fi 6 (11ax)	Indoor AP				Outdoor AP
Model Number	EWS357-FIT	EWS377-FIT	EWS356-FIT	EWS276-FIT	EWS850-FIT
Access Points	Fit6 2x2	Fit6 4x4	Fit6 2x2 Lite	Fit6 4x4 Lite	Fit6 2x2 Outdoor
Wi-Fi Standard	802.11ax	802.11ax	802.11ax	802.11ax	802.11ax
2.4GHz Speed	574 Mbps	1,148 Mbps	574 Mbps	1,148 Mbps	574 Mbps
5GHz Speed	1,200 Mbps	2,400 Mbps	2,400 Mbps	2,400 Mbps	1,200 Mbps
PoE Standard	802.3af/at	802.3at	802.3af	802.3at	802.3af/at

Switch Eextender

Semplificazione e Ottimizzazione dell'Estensione della Rete

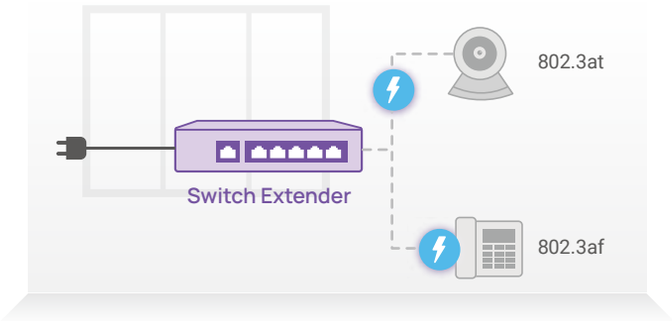
Cablaggio Semplificato per l'Estensione della Rete

Lo Switch Extender di EnGenius semplifica e ottimizza l'estensione della rete riducendo al minimo il cablaggio e fornendo un'alimentazione efficiente. Basta collegare i tuoi dispositivi all'extender e far passare un unico cavo dal dispositivo al tuo switch di rete o router principale, senza dover collegare ogni dispositivo singolarmente allo switch di rete.



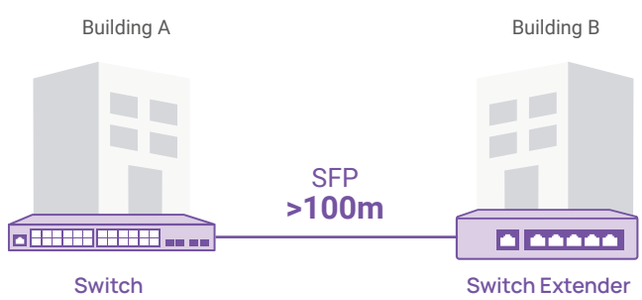
Alimentazione Semplice Fino a 60W

Lo Switch Extender di EnGenius alimenta in modo efficiente i dispositivi collegati fornendo sia alimentazione che dati tramite un singolo cavo Ethernet, eliminando la necessità di dipendere dalle prese di corrente. Grazie alla sua capacità PSE, può fornire fino a 60W di potenza, garantendo a ciascun dispositivo il wattaggio necessario per prestazioni ottimali.



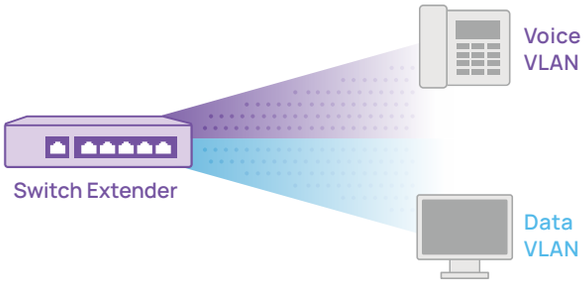
Espansione della Copertura di Rete Tramite SFP

Dotato di un'interfaccia SFP, lo Switch Extender di EnGenius supera il limite di trasmissione dati di 100 metri dell'RJ45, garantendo prestazioni di rete migliorate e una copertura più ampia. Ciò lo rende adatto a diversi casi d'uso per l'estensione della rete oltre i 100 metri, come le applicazioni FTTx e Last-Mile.



VLAN Dedicate per Migliorare la Qualità del VoIP

Lo Switch Extender di EnGenius dispone di Voice VLAN, che dà priorità al traffico vocale per garantire una comunicazione chiara e senza interruzioni. Questa VLAN dedicata migliora la qualità delle chiamate e l'affidabilità, rendendola ideale per le applicazioni VoIP negli ambienti aziendali.

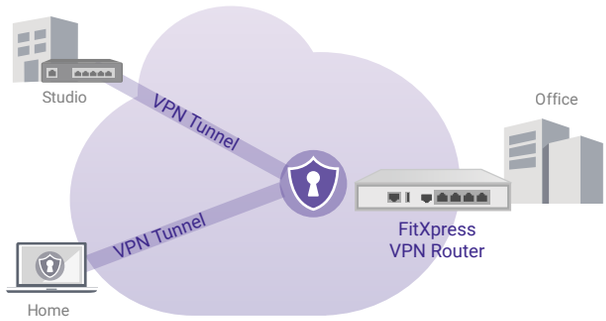


Router VPN Gestito in Cloud FitXpress

Migliorare la Connettività e la Protezione Aziendale

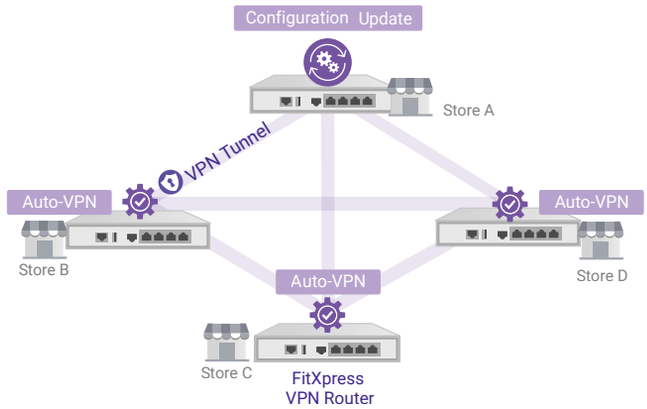
Connessione Sicura e Semplificata tra Più Sedi

Il Router VPN Gestito in Cloud EnGenius FitXpress semplifica il lavoro remoto e la comunicazione per le piccole imprese grazie alla sua VPN site-to-site e client. Elimina le complessità delle configurazioni VPN tradizionali, consentendo connessioni sicure e private in modo semplice.



Connettività Senza Interruzioni con Self-healing Auto VPN

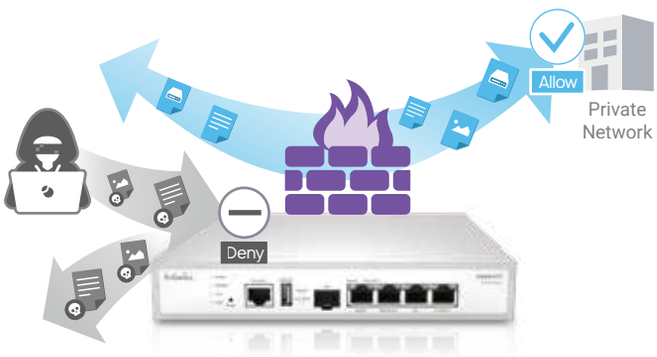
La nostra funzione Self-healing Auto VPN garantisce una connessione senza interruzioni aggiornando automaticamente i parametri VPN per tutti i peer. Si adatta facilmente ai cambiamenti negli indirizzi IP WAN o nel port forwarding, garantendo che la tua connessione rimanga sicura e ininterrotta.



Protezione Robusta con Firewall Stateful ad Alta Velocità

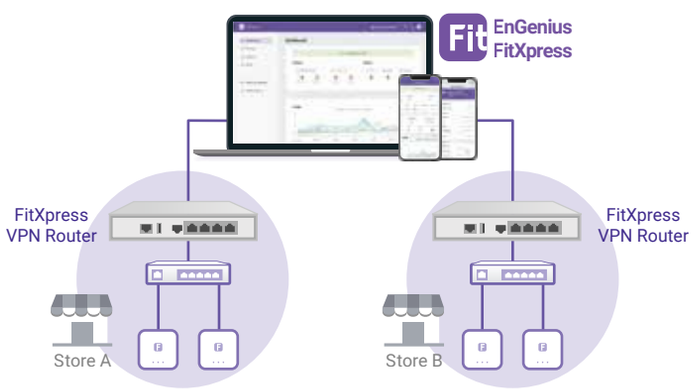
Questo sistema garantisce una protezione robusta grazie al firewall stateful ad alta velocità. Applicando politiche di sicurezza complete, funge da barriera protettiva, salvaguardando accuratamente i tuoi dati sensibili da potenziali minacce esterne o tentativi di accesso non autorizzati.

.



Controllo della Rete Ottimizzato con Gestione Cloud Unificata

Massimizza la gestione della rete con la piattaforma cloud unificata di EnGenius Fit - FitXpress. Integra sicurezza, router VPN gestito in cloud, access point e switch, fornendo un controllo completo della rete. La sua interfaccia centralizzata e intuitiva semplifica la gestione dell'infrastruttura, garantendo un'amministrazione facile ed efficiente.



AVXpress

Tecnologia di Prioritizzazione Intelligente del Traffico per Prestazioni Ottimali delle Applicazioni AV

Migliorare le Prestazioni AV con la Tecnologia AVXpress

Progettata per gli Access Point di EnGenius, AVXpress ottimizza le applicazioni AV gestendo e dando priorità in modo intelligente al traffico di rete. Garantisce un funzionamento senza interruzioni di servizi come chiamate vocali e video, streaming e gaming, sia su reti cablate che wireless, durante i periodi di massimo utilizzo.

STABILITÀ

Evitare la Congestione della Rete

Assegnazione delle priorità in tempo reale per identificare e mappare tipi specifici di traffico, garantendo una priorità affidabile per le applicazioni critiche

EFFICIENZA

Ottimizzare l'Esperienza AV

Consapevolezza Layer 7 e ispezione approfondita dei pacchetti per identificare e classificare accuratamente il traffico di rete, garantendo una priorità di alta qualità

COERENZA

Mantenere la Massima Priorità Attraverso il Network

Convertire la priorità wireless in priorità cablata per mantenere le impostazioni di priorità originali, garantendo una qualità del servizio continua attraverso le transizioni di rete

SEMPLICITÀ

Semplice Prioritizzazione con un Clic

Metodo di prioritizzazione istantaneo per fornire la larghezza di banda e la potenza di elaborazione necessarie alle applicazioni AV principali con un solo click

Soluzioni AVXpress per Applicazioni AV Diversificate

AVXpress sfrutta efficacemente la prioritizzazione intelligente del traffico AV per garantire prestazioni ottimali delle applicazioni e affidabilità, migliorando l'efficienza e l'esperienza degli utenti.

Piccolo Ufficio

Migliorare le Videoconferenze per una Collaborazione Più Efficace

- Prioritizza il traffico delle videoconferenze per garantire chiamate video di alta qualità e nitide, senza interruzioni
- Gestisce dinamicamente la larghezza di banda per ridurre la latenza, garantendo una connessione stabile e senza ritardi durante le riunioni
- Migliora le connessioni simultanee per più dispositivi, consentendo a tutti i membri del team di partecipare alle videoconferenze senza compromettere le prestazioni complessive della rete

Spazio Creativo

Accelerare la Creazione di Contenuti Multimediali e la Collaborazione

- Prioritizza il trasferimento di file di grandi dimensioni per accelerare i caricamenti su piattaforme e archiviazione cloud, riducendo i tempi di attesa
- Garantisce trasferimenti di dati ad alta velocità e costanti anche durante i picchi di utilizzo della rete, mantenendo l'efficienza del flusso di lavoro
- Mantiene una collaborazione fluida tra più dispositivi e utenti, consentendo ai team di lavorare insieme in modo efficiente su progetti di creazione di contenuti senza rallentamenti della rete

Intrattenimento Domestico

Migliorare l'Esperienza di Streaming e Gaming

- Prioritizza il traffico di streaming e gaming per minimizzare il buffering e ridurre il lag, garantendo un'esperienza fluida e senza interruzioni durante sessioni di gioco intense
- Garantisce prestazioni costanti su connessioni cablate e wireless, permettendo transizioni fluide tra dispositivi come console di gioco, PC e smart TV

Access Point

Gli access point wireless EnGenius Fit sono progettati per offrire alle piccole imprese una connettività wireless veloce, affidabile e sicura. Con opzioni adattate a diverse esigenze, questi access point garantiscono un'integrazione ininterrotta e una gestione semplice per migliorare la produttività.

Tecnologia Wi-Fi All'Avanguardia

EnGenius offre le più recenti tecnologie Wi-Fi 6, garantendo che la tua rete sia veloce, affidabile e all'avanguardia.

Gestione Semplice

EnGenius fornisce strumenti di gestione intuitivi, rendendo facile per le piccole imprese distribuire, monitorare e mantenere il network in modo efficiente.

Prioritizzazione Intelligente del Traffico AV

La funzione AVXpress di EnGenius consente la prioritizzazione intelligente del traffico per le applicazioni AV con semplici clic, garantendo il funzionamento fluido dei servizi durante i picchi di utilizzo.

	Indoor				Outdoor
Model Name	Fit6 2x2 Lite	Fit6 4x4 Lite	Fit6 2x2	Fit6 4x4	Fit6 2x2 Outdoor
Model Number	EWS356-FIT	EWS276-FIT	EWS357-FIT	EWS377-FIT	EWS850-FIT
Wi-Fi Standard	802.11a/b/g/n/ac/ax	802.11a/b/g/n/ac/ax	802.11a/b/g/n/ac/ax	802.11a/b/g/n/ac/ax	802.11a/b/g/n/ac/ax
Radio	2.4 GHz & 5 GHz	2.4 GHz & 5 GHz	2.4 GHz & 5 GHz	2.4 GHz & 5 GHz	2.4 GHz & 5 GHz
Max. Data Rate (2.4 GHz)	574 Mbps	1,148 Mbps	574 Mbps	1,148 Mbps	574 Mbps
Max. Data Rate (5 GHz)	2,400 Mbps	2,400 Mbps	1,200 Mbps	2,400 Mbps	1,200 Mbps
Radio Chains	2 x 2:2	4 x 4:4	2 x 2:2	4 x 4:4	2 x 2:2
Transmit Power On (2.4 GHz)	21 dBm	23 dBm	22 dBm	23 dBm	23 dBm
Transmit Power On (5 GHz)	21 dBm	23 dBm	22 dBm	23 dBm	25 dBm
Antennas (2.4 GHz)	2 x 4 dBi	4 x 5 dBi	2 x 4 dBi	4 x 5 dBi	2 x 5 dBi (SMA-Type)
Antennas (5 GHz)	2 x 5 dBi	4 x 5 dBi	2 x 5 dBi	4 x 6 dBi	2 x 5 dBi (SMA-Type)
Antenna Beamwidth	N/A	N/A	N/A	N/A	360 °
Power-over-Ethernet	802.3af	802.3at	802.3af/at	802.3at	802.3af/at
Ethernet Ports	1x GE Port	1x 2.5GE Port	1x GE Port	1x 2.5GE Port	1x 2.5GE Port
IP Rating	N/A	N/A	N/A	N/A	IP67
Surge Protection	N/A	N/A	N/A	N/A	1KV
ESD Protection	N/A	N/A	N/A	N/A	Contact: 4KV / Air: 8K
Mounting Type	Wall/ Ceilling	Wall/ Ceilling	Wall/ Ceilling	Wall/ Ceilling	Wall/Pole mount
Dimensions	160 x 160 x 30 mm	205 x 205 x 33 mm	160 x 160 x 27 mm	205 x 205 x 33 mm	190 x 124 x 47 mm
Operating Modes	AP/Mesh	AP/Mesh	AP/Mesh	AP/Mesh	AP/Mesh
Mesh Technology	●	●	●	●	●
MU-MIMO	●	●	●	●	●
Beamforming	●	●	●	●	●
On-Premise Management (FitController)	●	●	●	●	●
Mobile App (FitXpress App)	●	●	●	●	●

Switch Ethernet

Gli switch Ethernet EnGenius Fit offrono alle piccole imprese soluzioni di rete robuste e scalabili, progettate sia per le prestazioni che per la facilità di gestione. Con una gamma di modelli tra cui scegliere, questi switch garantiscono una connettività senza interruzioni e un'alimentazione efficiente per le diverse esigenze aziendali.

Opzioni di Porte Versatili

Gli switch EnGenius offrono configurazioni con 8, 24 e 48 porte per soddisfare diverse configurazioni di rete ed esigenze di espansione.

Opzioni di Alimentazione Flessibili

Le funzionalità Power-over-Ethernet (PoE) semplificano l'installazione di dispositivi alimentati come telecamere IP e access point.

Gestione Scalabile

Sono disponibili opzioni di gestione versatili, tra cui gestione in cloud, on-premises e modalità stand-alone, per consentire alle piccole imprese di scegliere la soluzione più adatta alle loro esigenze.

Fit Switches

Model Name	**FitSwitch 8 PoE**	**FitSwitch 8 Full PoE**	**FitSwitch 24 PoE**	**FitSwitch 24 Full PoE**	**FitSwitch 48 PoE**	**FitSwitch 48 Full PoE**
Model Number	**EWS2910P-FIT**	**EWS2910FP-FIT**	**EWS7928P-FIT**	**EWS7928FP-FIT**	**EWS7952P-FIT**	**EWS7952FP-FIT**
Switching Class	Layer 2 +	Layer 2 +	Layer 2 +	Layer 2 +	Layer 2 +	Layer 2 +
Gigabit Ethernet Ports	8	8	24	24	48	48
SFP Ports	2	2	4	4	4	4
RJ45 Console Ports	-	-	1	1	1	1
Form Factor	Desktop	Desktop	19"1U	19"1U	19"1U	19"1U
Power-over-Ethernet	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at
PoE Capable Ports	Ports 1-8	Ports 1-8	Ports 1-24	Ports 1-24	Ports 1-48	Ports 1-48
Total PoE Budget	55W	110W	240W	410W	410W	740W
Switching Capacity	20Gbps	20Gbps	56Gbps	56Gbps	104Gbps	104Gbps
Full Load Power Consumption	63.72 Watts	119.45 Watts	283.88 Watts	470.5 Watts	430.2 Watts	840.8 Watts
Packet Buffer Memory	512KB	512KB	512KB	512KB	1.5MB	1.5MB
Max. Packet Forwarding Rate	14.88Mpps	14.88Mpps	41.664Mpps	41.664Mpps	77.376Mpps	77.376Mpps
MAC Address Table Size	8K	8K	8K	8K	16K	16K
Jumbo Frame Size	9K	9K	9K	9K	9K	9K
Weight	0.6 kg	0.6 kg	3.6 kg	3.8 kg	6.4 kg	6.4 kg
Dimensions	240mm x 105mm x 27mm	240mm x 105mm x 27mm	440mm x 260mm x 44mm	440mm x 260mm x 44mm	440mm x 310mm x 44mm	440mm x 310mm x 44mm
Operating Temp.	0 to 40°C	0 to 40°C	0 to 50°C	0 to 50°C	0 to 50°C	0 to 50°C
Storage Temp.	-20 to 70°C	-20 to 70°C	-20 to 70°C	-20 to 70°C	-20 to 70°C	-20 to 70°C
Humidity	5% ~ 95%	5% ~ 95%	5% ~ 95%	5% ~ 95%	5% ~ 95%	5% ~ 95%
Cloud-managed (FitXpress)	●	●	●	●	●	●
On-premises (FitController)	●	●	●	●	●	●
Standalone Mode	●	●	●	●	●	●

Switch Extender

Gli Switch Extender di EnGenius sono progettati per semplificare le implementazioni di rete, affrontando le limitazioni di cablaggio con porte di uscita PoE e PSE integrate, per un'estensione della connettività rapida e conveniente, eliminando la necessità di alimentatori aggiuntivi o cablaggi di rete.

Estensione della Rete Semplificata

Riduce al minimo il cablaggio di alimentazione con la tecnologia Power-over-Ethernet (PoE), rendendo facile l'espansione e l'ottimizzazione della rete.

Alimentazione PoE Affidabile

Fornisce alimentazione e dati con capacità PSE a dispositivi come telecamere IP e access point, per un'installazione e un funzionamento dei dispositivi più flessibili ed efficienti.

Voice VLAN Dedicata

Prioritizza il traffico vocale per garantire una comunicazione chiara e senza interruzioni, migliorando la qualità delle chiamate VoIP.

Switch Extenders			
Model Name	Switch Extender 4 PoE	Switch Extender 4GE 1SFP	Switch Extender 3GE 1SFP
Model Number	EXT1105P	EXT1106	EXT1109P
Switch Class	Websmart	Websmart	Websmart
Gigabit Ethernet Ports	5	5	8
Multi-Gigabit Ethernet Ports	-	-	-
SFP Ports	-	1	1
Form Factor	6.7" (desktop)	4.92" (desktop)	9.45" (desktop)
Power-over-Ethernet	802.3af/at	-	802.3af/at
Total PoE Budget	Up to 60W	-	Up to 60W
PoE Capable Ports	Ports 2-5	-	Ports 2-5
Switching Capacity	10Gbps	12Gbps	18Gbps
Packet Forwarding Rate	7.44 Mpps	8.93 Mpps	13.39 Mpps
MAC Address Table	8k	8k	8k
Packet Buffer Memory	512KB	512KB	512KB
Full Load Power Consumption	69.36 Watts	4.57 Watts	64.27 Watts
Continuous PoE Power	●	●	●
Dimensions	170mm x 105mm x 27mm	125mm x 73.9mm x 28mm	240mm x 105mm x 27mm
Cloud Managed Mode	●	●	●
FitXpress Managed Mode	●	●	●
Fitcon Mode	Future	Future	Future

Router VPN

Il Router VPN EnGenius FitXpress offre alle piccole imprese una soluzione di rete robusta e sicura, con elevate prestazioni e opzioni di connettività versatili. Progettato per una facile installazione e gestione, questo router garantisce operazioni di rete affidabili ed efficienti.

Distribuzione VPN Semplice

La distribuzione della rete e le impostazioni VPN semplici garantiscono connessioni affidabili per lavoratori da remoto o tra più sedi.

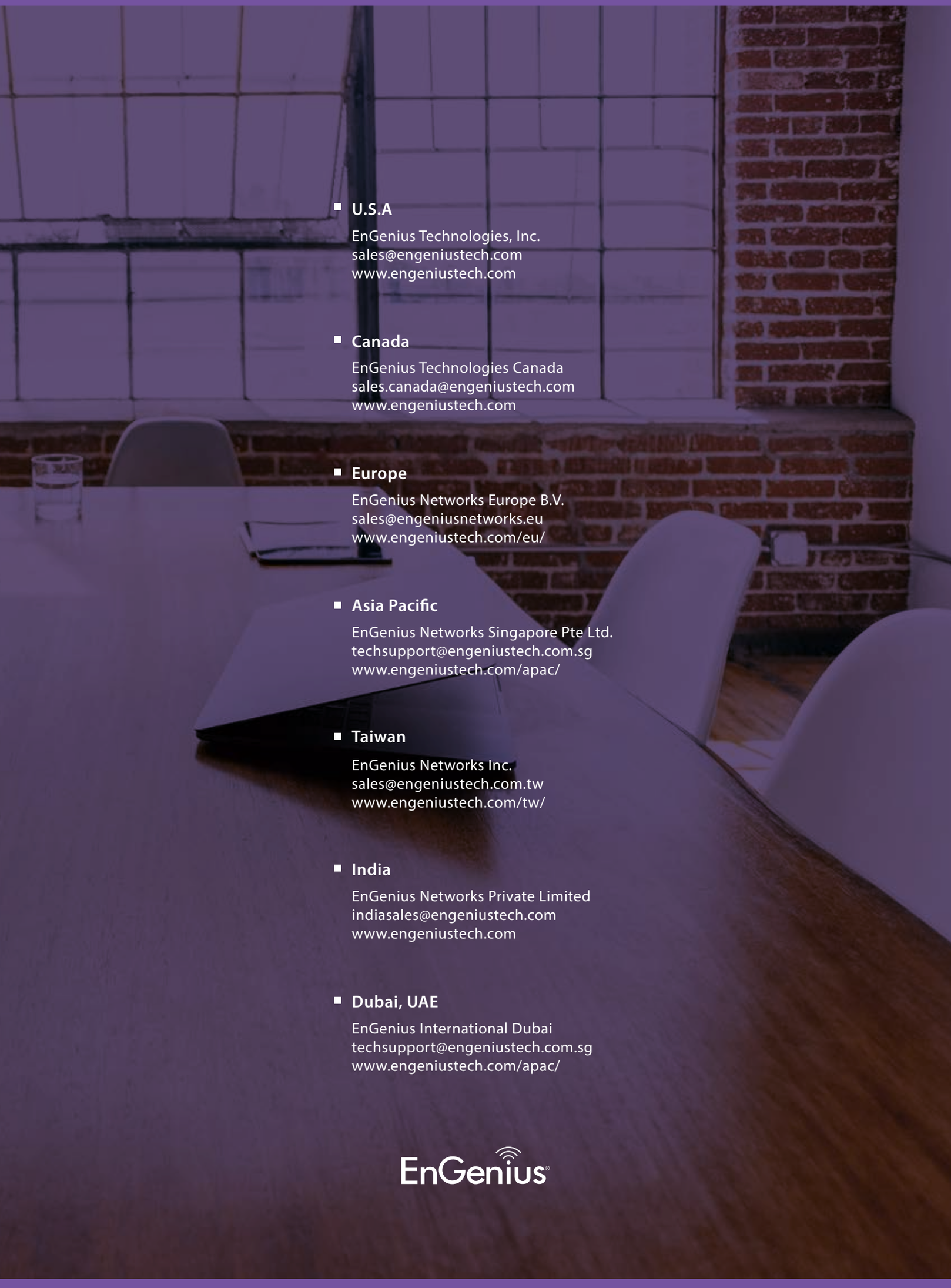
Sicurezza Avanzata

Protegge le reti aziendali con un firewall stateful, seguendo le politiche di sicurezza attuali e mantenendo l'efficienza della rete.

Connettività Flessibile

Il Dual-WAN migliora l'efficienza della rete con il bilanciamento del carico e fornisce connettività ininterrotta con WAN e il cellular failover.

	VPN Router
Model Name	FitGateway6 4G 1SFP
Model Number	XG60-FIT
CPU Processor	Dual Core
Memory	4 GB
Flash Storage	8 GB
RJ-45 Interface	4x GE
SFP Interface	1x SFP
PoE Ports	1
PoE Standard	af/at
Mounting Method	Wall mount/Desktop
Firewall (SPI Throughput)	3 Gbps
VPN Throughput	900 Mbps
Max. Concurrent VPN Tunnels	8



- **U.S.A**

  EnGenius Technologies, Inc.
  sales@engeniustech.com
  www.engeniustech.com

- **Canada**

  EnGenius Technologies Canada
  sales.canada@engeniustech.com
  www.engeniustech.com

- **Europe**

  EnGenius Networks Europe B.V.
  sales@engeniusnetworks.eu
  www.engeniustech.com/eu/

- **Asia Pacific**

  EnGenius Networks Singapore Pte Ltd.
  techsupport@engeniustech.com.sg
  www.engeniustech.com/apac/

- **Taiwan**

  EnGenius Networks Inc.
  sales@engeniustech.com.tw
  www.engeniustech.com/tw/

- **India**

  EnGenius Networks Private Limited
  indiasales@engeniustech.com
  www.engeniustech.com

- **Dubai, UAE**

  EnGenius International Dubai
  techsupport@engeniustech.com.sg
  www.engeniustech.com/apac/

EnGenius®