

SonicWall TZ80

Firewall NGFW conveniente e perfetto per SOHO, IoT e applicazioni con fattore di forma ridotto

Sicurezza + prestazioni + facile implementazione in un fattore di forma compatto. La soluzione perfetta.

SonicWall TZ80, il firewall di nuova generazione in abbonamento per piccoli uffici, home office e IoT, offre prestazioni avanzate, protezione efficace e gestione semplificata, il tutto con un basso TCO.

Proteggi la tua azienda e compatta gli spazi di lavoro con la prevenzione delle intrusioni, anti-malware, filtraggio dei contenuti/URL e controllo delle applicazioni. SonicWall TZ80 offre la stessa protezione contro le minacce avanzate di tutti i nostri firewall di nuova generazione di classe enterprise, con un ottimo throughput di protezione contro le minacce e ispezione firewall e un basso costo totale di proprietà.

Sfrutta la flessibilità per soddisfare le mutevoli esigenze di sicurezza. TZ80 è disponibile con licenze in abbonamento, diversi servizi di sicurezza e componenti aggiuntivi di reporting e analisi personalizzabili.

Accelera il time-to-value grazie alla rapida implementazione e all'amministrazione semplificata con funzionalità di provisioning zero-touch, implementazione remota e di massa e sincronizzazione automatica.

Migliora la postura di sicurezza mediante l'integrazione nativa con SonicWall Secure Edge per le estensioni dei modelli di sicurezza Zero Trust Edge (ZTE) e Security Services Edge (SSE).

Con un firewall SonicWall TZ80 di nuova generazione ottieni la protezione e le prestazioni di cui hai bisogno, su misura per il tuo budget.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ispezione del traffico su tutte le porte, senza compromettere le prestazioni
- SD-WAN e routing avanzato
- Rilevamento e prevenzione delle intrusioni, filtraggio basato su contenuti e reputazione, sandbox Capture ATP e filtraggio DNS¹
- Accesso sicuro tramite VPN SSL nativa
- Gestione in cloud e centralizzata
- Provisioning zero-touch e in massa
- Configurazione automatizzata e remota
- Connettore privato con SonicWall Cloud Secure Edge



Caratteristiche principali



Prestazioni elevate, TCO migliore

Il firewall TZ80 offre ottime prestazioni, con 750 Mb/s di ispezione del traffico su tutte le porte. In combinazione con un

basso TCO, questa piattaforma garantisce un forte ritorno sull'investimento per le organizzazioni che intendono proteggere il traffico e i carichi di lavoro della rete da attori criminali.



Protezione avanzata e prevenzione delle minacce con throughput di alto livello

Il firewall TZ80, abbinato alla Advanced Protection Security Suite, consente di

prevenire le minacce mediante la prevenzione di intrusioni, anti-malware, antispyware, filtraggio dei contenuti/URL e controllo delle applicazioni. Con un throughput di protezione dalle minacce di oltre 750 Mb/s, questa piattaforma previene le minacce dannose senza compromettere le prestazioni.



Facile da implementare, semplice da amministrare

Il firewall TZ80 consente un rapido onboarding grazie al provisioning

zero-touch. Il firewall può essere configurato automaticamente o da remoto tramite modelli, semplificando l'utilizzo per gli utenti finali e la implementazione per i service provider. TZ80 offre una gestione semplificata sia con le funzioni integrate che tramite Network Security Manager (NSM), la console SaaS centralizzata per la gestione remota del firewall.



Modelli di consumo flessibili, opzioni semplici

La piattaforma firewall TZ80 offre modelli di licenza progettati per garantire flessibilità senza complessità. I modelli di licenze Secure Connect e Advanced Protection Security

Suite consentono di selezionare la connettività sicura o la protezione contro le minacce avanzate. APSS offre inoltre add-on e opzioni integrabili per soddisfare esigenze aziendali specifiche. Managed Protection Security Suite offre servizi firewall completamente gestiti e supporto avanzato.



Risparmio di costi con l'abbonamento

Le aziende possono ridurre la spesa in conto capitale (CapEx) e selezionare la durata di abbonamento più adatta alle proprie esigenze.

TZ80 è disponibile con abbonamento di 1 anno, 3 anni o 5 anni. Per i service provider è disponibile un'opzione di fatturazione mensile.



Verifica degli accessi, supporto Zero-Trust Edge (ZTE)

Il firewall TZ80 si integra con SonicWall Cloud Secure Edge (CSE), consentendo l'implementazione di modelli di sicurezza

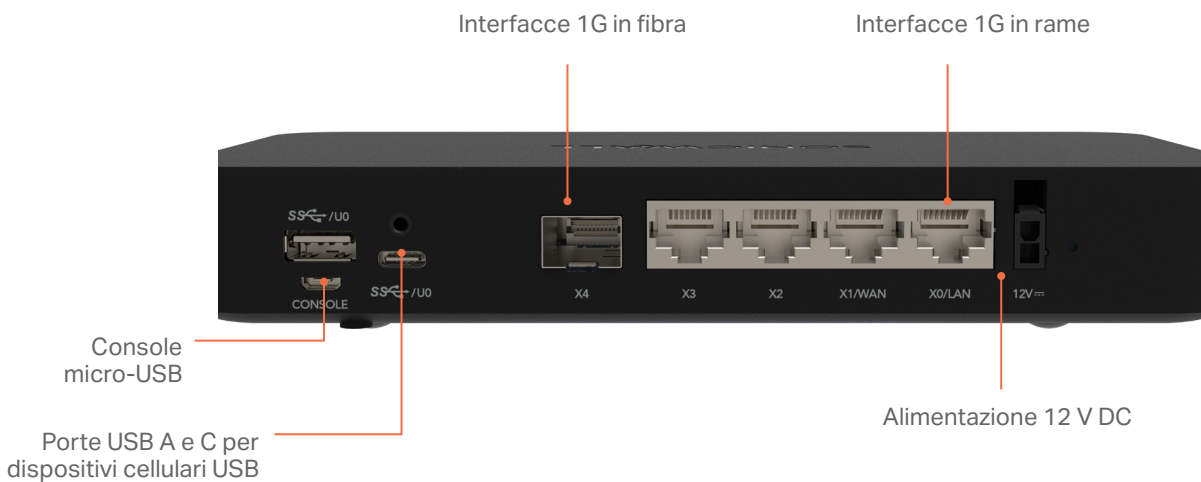
ZTE. Con ZTE, le aziende possono adottare la verifica dell'accesso degli utenti e dei dispositivi a livello di applicazione per eliminare i rischi di utilizzo non autorizzato.



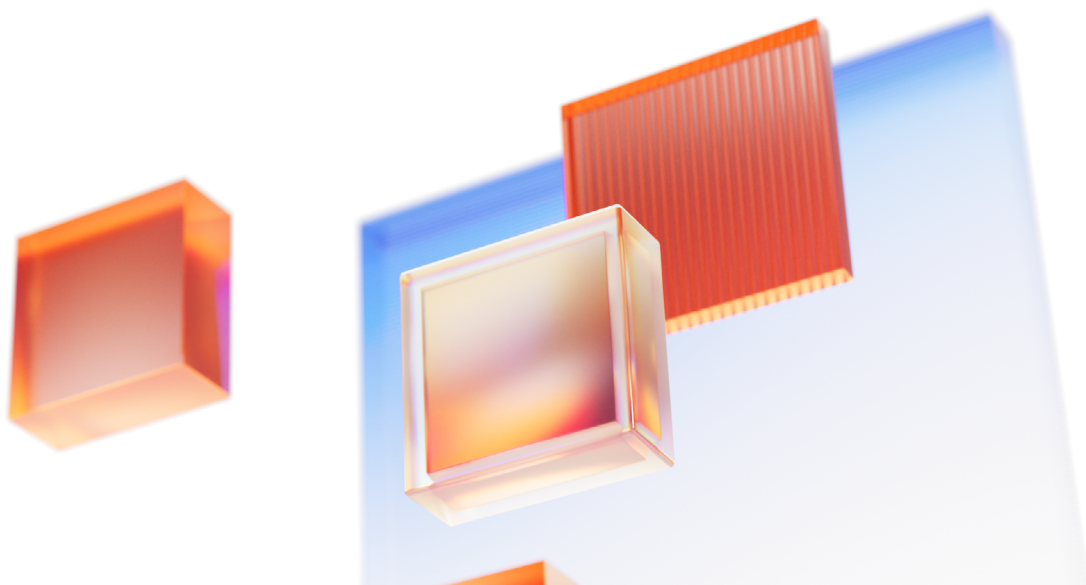
SonicWall TZ80 (pannelli anteriori e posteriori)



Pannello anteriore



Pannello posteriore



Caratteristiche tecniche principali

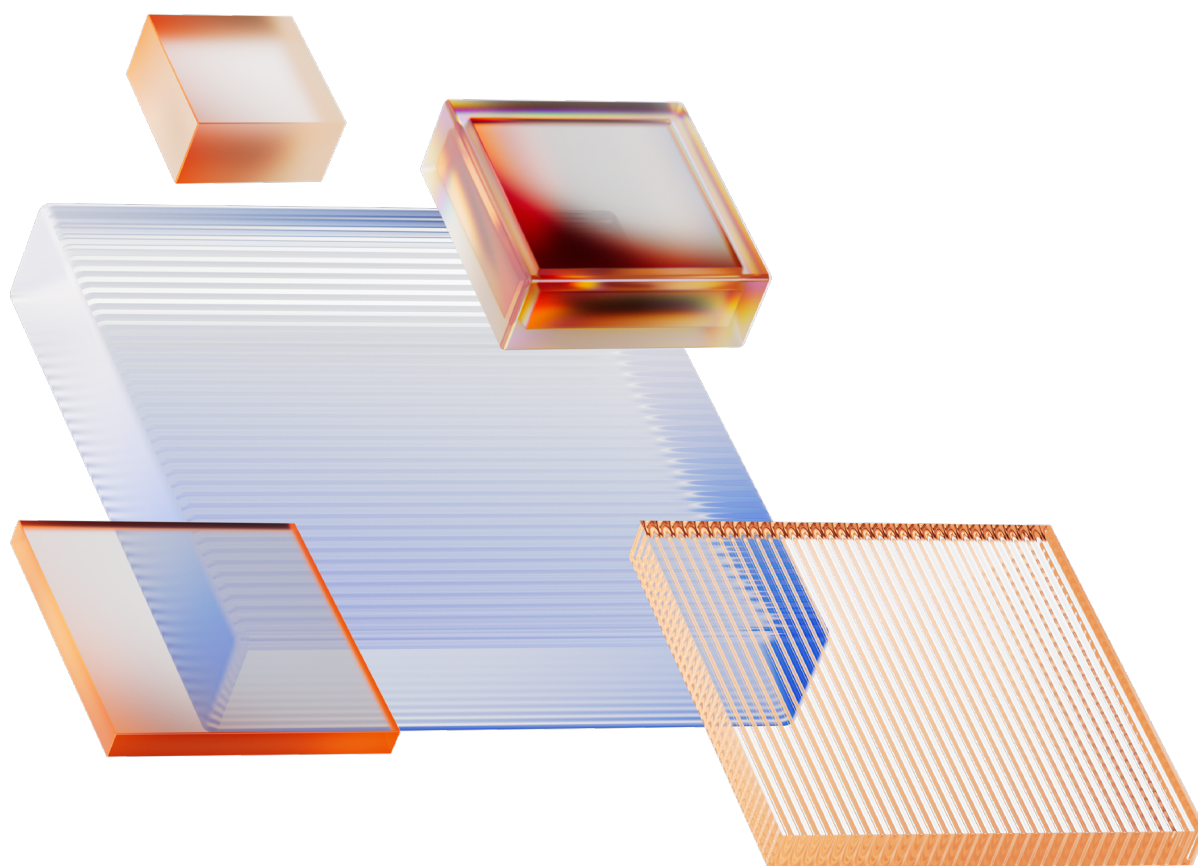
In generale

Tipo di dispositivo

Tipo di dispositivo	Larghezza	Profondità	Altezza	Peso
Appliance di sicurezza	200,3 mm	113,6 mm	30,2 mm	0,438 kg

Connettività di rete

Fattore di forma	Esterno
Numero di porte	5 (4x 1G Ethernet + 1x SFP)
Tecnologia di connettività	Cablata
Gestione di rete	Network Security Manager (2.6 e superiore), CLI, SSH, Web UI, API REST
Protocollo di rete / trasporto	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, IPSec, ISAKMP/IKE, SNMP, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP, RADIUS, IEEE 802.3
Protocollo di routing	OSPF, RIP-1, RIP-2, BGP, routing IP statico, routing basato su policy (PBR)
Prestazioni	Firewall: 750 Mb/s Prevenzione delle minacce: 750 Mb/s Ispezione delle applicazioni: 750 Mb/s Sistema di prevenzione intrusioni (IPS): 750 Mb/s Throughput antimalware: 750 Mb/s Ispezione e crittografia TLS/SSL (DPI SSL): 250 Mb/s VPN IPSec: 750 Mb/s



Specifiche tecniche di SonicWall TZ80

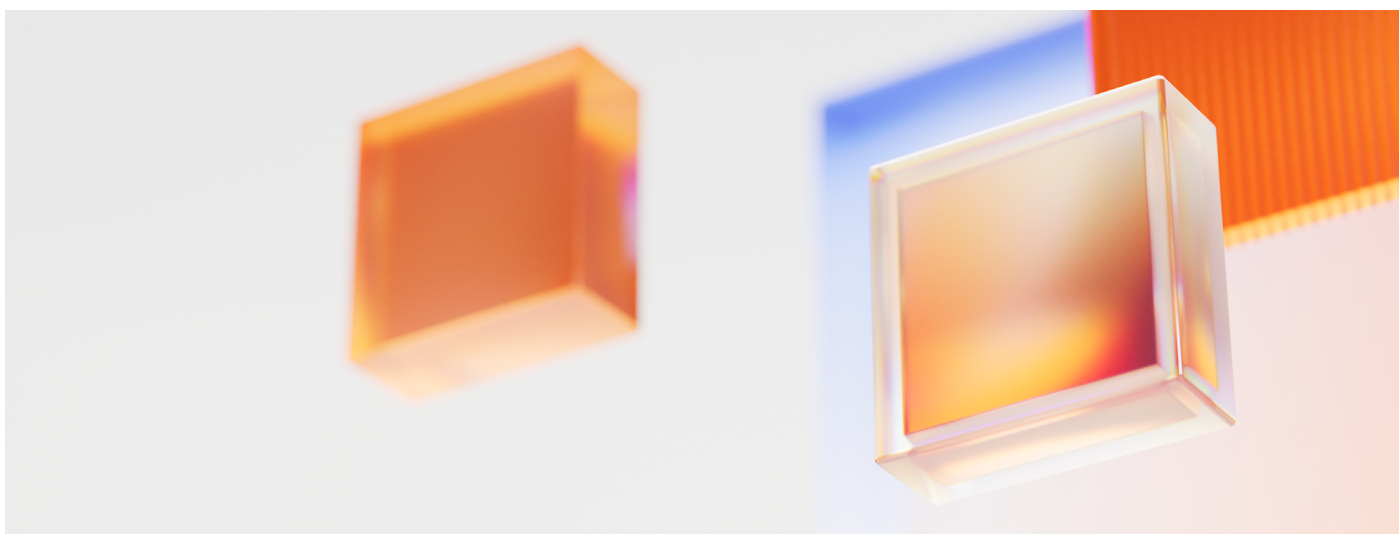
Firewall in generale	
Sistema operativo	SonicOS
Interfacce	4x 1GbE Cu, 1x 1G SFP, 1 console, 1 USB (USB tipo C o USB tipo A)
Gestione	Network Security Manager (2.6 e superiore), CLI, SSH, Web UI, API REST
Utenti Single Sign-On (SSO)	250
Interfacce VLAN	64
Access point supportati (max.)	2
Prestazioni firewall/VPN	
Throughput ispezione firewall	750 Mb/s
Throughput prevenzione minacce	750 Mb/s
Throughput ispezione applicazioni	750 Mb/s
Throughput IPS	750 Mb/s
Throughput ispezione anti-malware	750 Mb/s
Throughput ispezione e crittografia TLS/SSL (DPI-SSL)	250 Mb/s
Throughput VPN IPSec	750 Mb/s
Connessioni al secondo	7500
Connessioni SPI (max.)	300000
Connessioni DPI (max.)	75000
Connessioni DPI SSL (max.)	10000
VPN	
Tunnel VPN site-to-site	50
Client VPN IPSec (max.)	1(5)
Licenze VPN SSL (max.)	1(5)
Autenticazione/crittografia	DES, 3DES, AES (128, 192, 256 bit)/MD5, SHA-1, crittografia Suite B
Key exchange	Gruppi Diffie-Hellman 1, 2, 5, 14v
VPN basata su route	RIP, OSPF, BGP
Certificati supportati	Verisign, Thawte, Cybertrust, RSA Keon, Entrust e Microsoft CA per VPN da SonicWall a SonicWall, SCEP
Caratteristiche VPN	Dead Peer Detection, DHCP su VPN, attraversamento NAT con IPSec, gateway della VPN ridondante, VPN basata su routing
Piattaforme client supportate per la VPN globale	Microsoft® Windows 10
NetExtender	Microsoft® Windows 10, Linux
Mobile Connect	Apple® iOS, Mac OS X, Google® Android™, Kindle Fire, Chrome OS, Windows 10
Servizi di sicurezza	
Servizi di ispezione Deep Packet	Antispyware e antivirus per gateway, prevenzione delle intrusioni, SSL DPI
Content Filtering Service (CFS)	Scansione HTTP URL, HTTPS IP, parole chiave e contenuti, filtraggio basato su tipi di file come ActiveX, Java, cookie per la privacy, elenchi di siti consentiti/vietati
Servizio anti-spam completo	Sì
Visualizzazione delle applicazioni	Sì
Controllo delle applicazioni	Sì
Capture Advanced Threat Protection	Sì
Filtraggio DNS	Sì
Cloud Secure Edge	
Secure Private Access	Sì

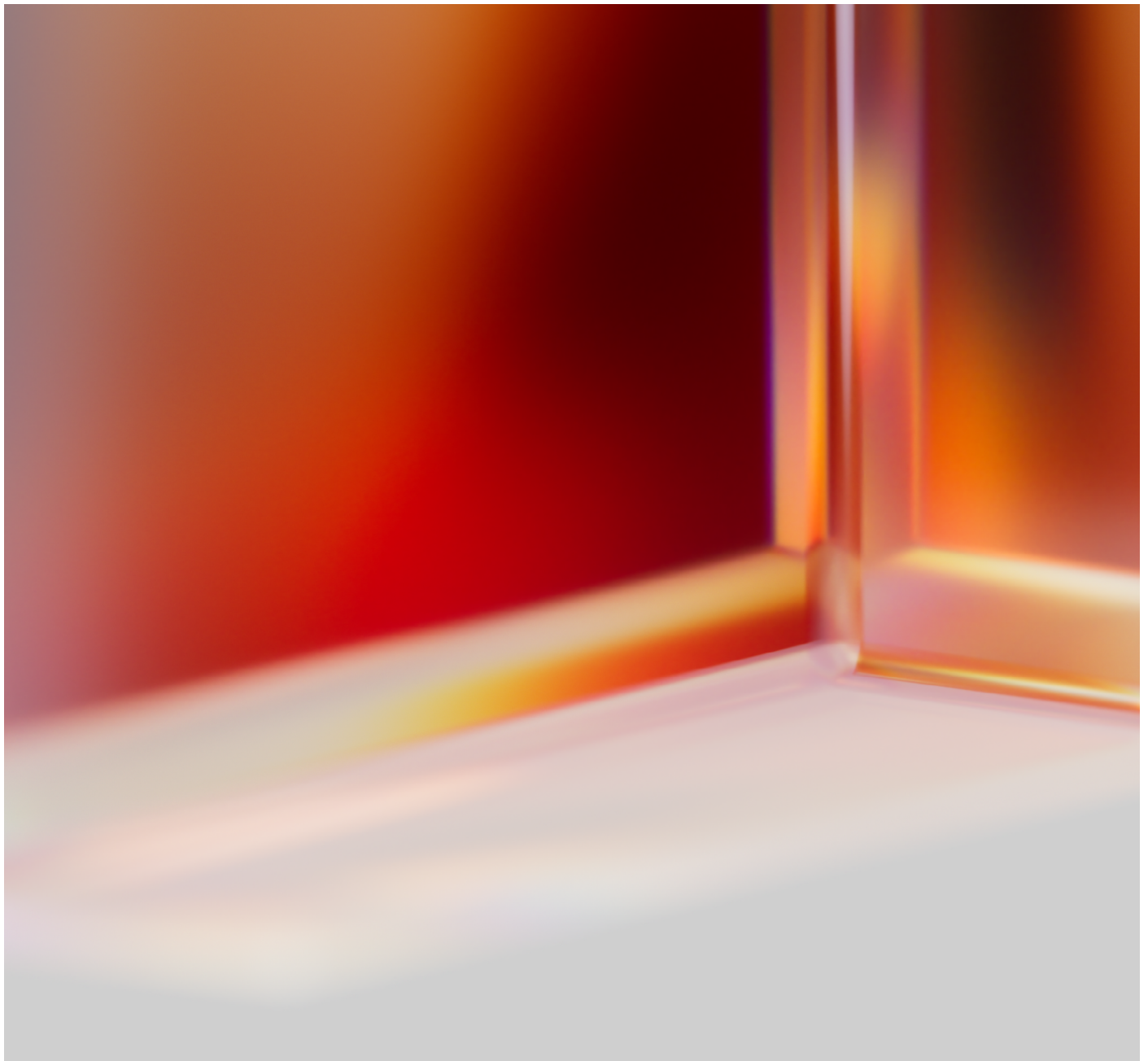
Connettività di rete	
Assegnazione indirizzo IP	Statica (DHCP, PPPoE, L2TP e client PPTP), server DHCP interno, DHCP relay
Modalità NAT	1:1, 1:many, many:1, many:many, NAT flessibile (IP sovrapposti), PAT, modalità trasparente
Protocolli di routing	BGP, OSPF, RIPv1/v2, route statici, routing basato su policy
Qualità del servizio (QoS)	Priorità della larghezza di banda, larghezza di banda massima, larghezza di banda garantita, contrassegno DSCP, 802.1e (WMM)
Autenticazione	LDAP (domini multipli), XAUTH/RADIUS, SSO, Novell, database utenti interno, servizi Terminal, Citrix, Common Access Card (CAC)
Database utenti locale	150
VoIP	Full H323-v1-5, SIP
Standard	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, IPSec, ISAKMP/IKE, SNMP, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP, RADIUS, IEEE 802.3
Certificazioni	In attesa di approvazione: CSfC
Alta disponibilità	Attiva/Standby con sincronizzazione dello stato

Hardware	
Fattore di forma	Desktop
Alimentazione	36 W
Potenza max. assorbita (W)	11,6 W
Tensione di esercizio	100-240 V AC, 50-60 Hz, 3 A
Dissipazione di calore totale (BTU)	39,6
Dimensioni	200,3 x 113,6 x 30,2 (mm)
Peso	0,438 kg
Peso RAEE	0,755 kg
Peso con la confezione	0,973 kg
MTBF a 26 °C in anni	64,3
Condizioni ambientali (in funzionamento/stoccaggio)	da 0°C a + 40°C / da -40°C a +70°C
Umidità	5-95% senza condensa

Normative	
Conformità normative principali (modelli cablati)	FCC Classe B, ICES Classe B, CE (EMC, LVD, RoHS), RCM, VCCI Classe B, UL, cUL, CB, DGN by UL (Messico), WEEE, REACH, BSMI, KCC/MSIP, ANATEL, TEC/MTCTE

Codici RMN	
TZ80	APL69-11B





SonicWall

[SonicWall](#) è un precursore della sicurezza informatica con oltre 30 anni di esperienza e di impegno continuo verso i propri partner. Grazie alla capacità di creare, scalare e gestire la sicurezza informatica in ambienti cloud, ibridi e tradizionali in tempo reale, SonicWall può fornire in modo rapido ed economico soluzioni di sicurezza dedicate a qualsiasi tipo di organizzazione in tutto il mondo. Mediante i dati del proprio centro di ricerca sulle minacce, SonicWall garantisce una protezione completa contro gli attacchi informatici più elusivi e fornisce informazioni pratiche sulle minacce ai partner, ai clienti e alla comunità di cybersecurity.



SonicWall, Inc.

1033 McCarthy Boulevard | Milpitas, CA 95035
Per maggiori informazioni consultare il nostro sito web.
www.sonicwall.com

SONICWALL®

© 2024 SonicWall Inc. TUTTI I DIRITTI RISERVATI

SonicWall è un marchio o marchio registrato di SonicWall Inc. e/o delle sue affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi e marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari. Le informazioni contenute nel presente documento si riferiscono ai prodotti di SonicWall Inc. e/o delle sue affiliate. Né il presente documento né la vendita di prodotti SonicWall costituiscono alcuna licenza, espressa o implicita, di estoppel o di altro tipo, né garantiscono diritti di proprietà intellettuale. Salvo quanto specificato nei termini e nelle condizioni stabiliti nel contratto di licenza di questo prodotto, SonicWall e/o le sue affiliate non si assumono alcuna responsabilità ed escludono garanzie di qualsiasi tipo, esplicite, implicite o legali, in relazione ai propri prodotti, incluse, in via esemplificativa, qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità, idoneità a scopi specifici o violazione di diritti altrui. SonicWall e/o le sue affiliate declinano ogni responsabilità per danni di qualunque tipo, siano essi diretti, indiretti, consequenziali, punitivi, speciali o incidentali (inclusi, senza limitazioni, danni per mancato guadagno, interruzioni dell'attività o perdite di dati) derivanti dall'utilizzo o dall'impossibilità di utilizzare il presente documento, anche nel caso in cui SonicWall e/o le sue affiliate siano state avvertite dell'eventualità di tali danni. SonicWall e/o le sue affiliate non rilasciano alcuna garanzia o dichiarazione relativamente alla precisione o completezza dei contenuti del presente documento e si riservano il diritto di apportare modifiche, in qualsiasi momento e senza preavviso, alle specifiche e alle descrizioni dei prodotti. SonicWall Inc. e/o le sue affiliate non si assumono alcun impegno di aggiornare le informazioni contenute in questo documento.