

# Firebox® T10, T30 e T50

## PROTEGGI LE TUE CONNESSIONI

### LA SICUREZZA MIGLIORE DELLA CATEGORIA

#### RIPENSARE IL PERIMETRO

Ideali per gli ambienti small office/filiale e per i negozi al dettaglio di piccole dimensioni, Firebox T10, T30 e T50 creano un perimetro di rete sicuro in ubicazioni remote che non dispongono di una protezione adeguata. Una soluzione globale di Unified Threat Management (UTM) protegge la proprietà intellettuale, i dati personali, i codici delle carte di credito e altri beni fondamentali da visualizzazione e furto.

#### I BENEFICI DELL'UTM

Una soluzione unica per la sicurezza di rete capace di integrare una protezione globale. Tutte le funzionalità di sicurezza contribuiscono a creare un approccio globale alla protezione di rete con un'unica console di reporting.

- L'ispezione dei contenuti a livello di applicazione riconosce e blocca le minacce non rilevabili dai firewall stateful packet inspection (SPI).
- Potenti servizi di sicurezza in abbonamento potenziano la protezione nelle aree di attacco critiche, per una difesa su più livelli. Grazie alla collaborazione con importanti fornitori di tecnologie, WatchGuard è in grado di integrare i componenti di sicurezza migliori del mercato in un'unica piattaforma UTM (Unified Threat Management), garantendo una sicurezza più forte e notevoli risparmi.
  - **APT Blocker** utilizza una sandbox basata sul cloud, insieme a un'emulazione completa del sistema, per rilevare e bloccare il malware avanzato e gli attacchi 0-day.
  - **Application Control** tiene a bada le applicazioni improduttive, inappropriate o pericolose.
  - **Intrusion Prevention Service (IPS)** fornisce la protezione in tempo reale dagli exploit dannosi, inclusi gli overflow del buffer, gli attacchi SQL injection e di cross site scripting.
  - **WebBlocker** controlla l'accesso ai siti che contengono materiali discutibili o comportano rischi per la sicurezza della rete.
  - **Gateway AntiVirus (GAV)** analizza il traffico di tutti i principali protocolli per bloccare malware e virus.
  - **spamBlocker** fornisce la protezione continua dalle e-mail indesiderate e pericolose.
  - **Reputation Enabled Defense** assicura una navigazione del Web più veloce e sicura con ricerca cloud-based.
  - **Data Loss Prevention (DLP)** ispeziona automaticamente i dati dinamici per individuare eventuali violazioni delle policy aziendali.
- Scelta tra diversi tipi di VPN (IPSec, SSL, L2TP) per l'accesso remoto protetto, incluso il supporto per i dispositivi Android e Apple iOS.

### FACILITÀ DI GESTIONE

- Il monitoraggio e i report interattivi in tempo reale, inclusi gratuitamente, offrono una panoramica senza precedenti dell'attività di protezione della rete, per consentire azioni correttive o interventi preventivi immediati.
- **WatchGuard Dimension™** è una soluzione per la visibilità e il monitoraggio della rete compatibile con il cloud pubblico e privato che trasforma istantaneamente i dati grezzi in security intelligence.
- **RapidDeploy™** è una tecnologia che consente configurazioni rapide e sicure nelle ubicazioni remote senza la necessità di supporto tecnico in sede.
- Una console di gestione intuitiva gestisce centralmente tutte le funzionalità di sicurezza.
- Configurazione drag-and-drop delle VPN nelle filiali: consente di connettere gli uffici remoti con pochi clic.

### SCEGLI IL WIRELESS INTEGRATO

- I modelli wireless (indicati da una "W" alla fine del codice del modello) includono una tecnologia opzionale dual-band 802.11n/a/b/g/ac per una connessione di rete wireless più reattiva e una portata estesa. È possibile scegliere la banda da 2,4 GHz o quella meno affollata da 5 GHz.
- I servizi guest wireless segmentano Internet per i clienti e gli ospiti.

### SCEGLI IL xDSL INTEGRATO su Firebox T10-D

Firebox T10-D supporta tutti i profili VDSL2 (8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a) e tutti gli standard ADSL (ADSL1/2/2+).

- Autoconfigurazione per una connessione immediata ai provider di servizi di connettività.

Firebox T Series	T10/10-W	T30/30-W	T50/50-W
<b>THROUGHPUT (VELOCITÀ EFFETTIVA)</b>			
Throughput del firewall	400 Mbps	620 Mbps	1.2 Gbps
Throughput VPN	100 Mbps	150 Mbps	270 Mbps
Throughput AV	120 Mbps	180 Mbps	235 Mbps
Throughput IPS	160 Mbps	240 Mbps	410 Mbps
Throughput UTM	90 Mbps	135 Mbps	165 Mbps
Interfacce 10/100/1000	*3 rame	5 rame	7 rame
Interfacce I/O	1 SRL/1 USB	1 SRL / 2 USB	1 SRL / 2 USB
Alimentazione over Ethernet (PoE)	N/D	1 porta	1 porta
Connessioni simultanee	50.000	200.000	300.000
Nuove connessioni al secondo	2.300	3.400	4.600
Wireless	802.11n/a/b/g	802.11n/a/b/g/ac	802.11n/a/b/g/ac
VLAN	10	50	75
Limite utenti autenticati	200	500	500
<b>TUNNEL VPN</b>			
VPN filiale	5	40	50
VPN IPSec mobile e SSL/L2TP	5	25	50

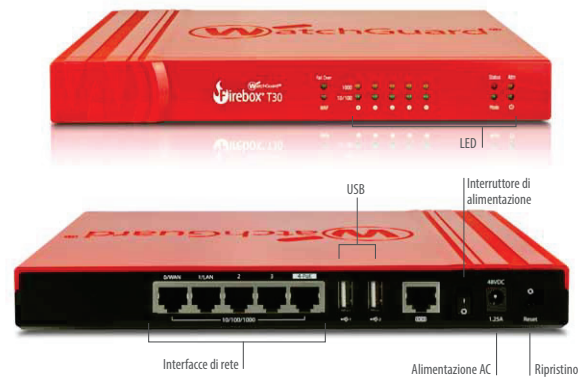
<b>FUNZIONALITÀ DI PROTEZIONE</b>	
Firewall	Stateful packet inspection, deep packet inspection, firewall proxy
Proxy applicativi	HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3
Protezione dalle minacce	Attacchi DoS, pacchetti frammentati, minacce combinate e quant'altro
VoIP	H.323, SIP, impostazione delle chiamate e protezione delle sessioni
Opzioni di filtraggio	Safe Search per browser, YouTube for Schools
Abbonamenti ai servizi di protezione	Application Control, IPS, WebBlocker, GAV, Data Loss Prevention, spamBlocker, Reputation Enabled Defense, APT Blocker

<b>VPN E AUTENTICAZIONE</b>	
Crittografia	DES, 3DES, AES a 128, 192, 256 bit
IPSec	SHA-1, SHA-2, MD5, chiave IKE precondivisa, certificati esterni
Single sign-on	Supporta Windows, Mac OS X, sistemi operativi mobili
Autenticazione	RADIUS, LDAP, Windows Active Directory, VASCO, RSA SecurID, database interno

<b>GESTIONE</b>	
Log e notifiche	WatchGuard, Syslog, SNMP v2/v3
Interfacce utente	Console centralizzata (WSM), UI Web, interfaccia a riga di comando (CLI) di tipo scriptable
Reporting	WatchGuard Dimension include 70 report predefiniti, strumenti di riepilogo e visibilità executive

<b>CERTIFICAZIONI</b>	
Protezione	In corso: ICSA Firewall, ICSA IPSec VPN
Sicurezza	NRTL/C, CB
Rete	IPv6 Ready Gold (routing)
Controllo delle sostanze pericolose	WEEE, RoHS, REACH

<b>RETE</b>	
Routing**	Dinamico (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), VPN basato su policy
Alta Affidabilità	Attivo/Passivo e disponibile con i modelli T30 e T50
QoS	8 code di priorità, DiffServ, Modified Strict Queuing
Assegnazione indirizzi IP	Statica, DHCP (server, client, relay), PPPoE, DynDNS
NAT	Statico, dinamico, 1:1, trasversale IPSec, basato su criteri / IP virtuale per il bilanciamento del carico del server**
Aggregazione link**	802.3ad dinamica, statica, attiva/backup
Altre funzionalità	Routing statico, indipendenza delle porte, modalità trasparente/drop-in, failover Multi-WAN e bilanciamento del carico**, bilanciamento del carico del server**



## DIMENSIONI E POTENZA

<b>Dimensioni del prodotto</b>		
T10/T10-W	19 x 15,2 x 3,2 cm	
T30/T30-W - T50/T50-W	23,7 x 17,3 x 3,6 cm	
<b>Dimensioni di spedizione</b>		
T10/T10-W	32 x 18,4 x 5 cm	
T30/T30-W - T50/T50-W	26,7 x 22 x 10,2 cm	
<b>Peso di spedizione</b>		
T10/T10-W	1,4 kg	
T30/T30-W - T50/T50-W	4,4 Kg	
Alimentazione AC	Autorilevante 100-240 VAC	
Potenza assorbita	Italia 15 Watt (51 BTU/h) (max)	
Alimentazione over Ethernet	802.3at (PoE+) - 25W	
Montabile su rack	No	
<b>AMBIENTE</b>		
<b>DI ESERCIZIO</b>		
<b>DI STOCCAGGIO</b>		
Temperatura	Da 0°C a 40°C	Da -40°C a 70°C
Umidità relativa	Dal 10% all'85% senza condensa	Dal 10% al 95% senza condensa
Altitudine	Da 0 a 3.000 m a 35°C	Da 0 a 4.570 m a 35°C
Tempo medio tra i guasti (MTBF)	129.955 ore a 40°C	129.955 ore a 40°C

## MASSIMA SICUREZZA A OGNI LIVELLO

WatchGuard si avvale di una strategia di livello superiore per creare le soluzioni di sicurezza più affidabili del mercato. Grazie alla sua partnership con fornitori IT leader del mercato, WatchGuard offre una famiglia di prodotti di massimo livello per la sicurezza delle reti UTM.



## GUIDA E SUPPORTO DI ESPERTI

Ogni appliance Firebox T10, T30 e T50 include un abbonamento iniziale al servizio di supporto e manutenzione. Ciò offre garanzia hardware con sostituzione anticipata dell'hardware, assistenza tecnica 12/5 e aggiornamenti software.

## OPZIONI DI ACQUISTO DIVERSIFICATE

La flessibilità della piattaforma integrata di WatchGuard consente di ottenere facilmente i componenti per la sicurezza più adatti alle esigenze della tua azienda. Per maggiori informazioni sui convenienti pacchetti di abbonamenti disponibili per Firebox T10, T30 e T50, contattare il rivenditore WatchGuard autorizzato locale.

Le velocità di throughput vengono determinate utilizzando flussi multipli attraverso più porte e variano a seconda dell'ambiente e della configurazione. Contattare il rivenditore WatchGuard o chiamare direttamente WatchGuard (800.911.938) per assistenza nel determinare il modello adatto per la propria rete. Vi potete anche rivolgere alla guida per il dimensionamento dell'apparato [www.watchguard.com/sizing](http://www.watchguard.com/sizing).

\*Firebox T10-D (DSL) è disponibile in Europa e Australia. Supporta ADSL2+VDSL2/ADSL su porta WAN con modem integrato.

\*\*Non disponibile su Firebox T10, T10-W, T10-D

Numero Verde Italia: 800.911.938 E-MAIL: [italy@watchguard.com](mailto:italy@watchguard.com)  
[www.watchguard.it](http://www.watchguard.it)