



## Zywall GS-2750 48 Port Switch



[to view the images, please click](#)

[mehr Bilder, hier klicken.](#)

### Zywall GS-2750 48 Port Switch

XBROTKRUMENNAVIGATION  NEUPRODUKT

#### Zywall GS-2750

Managebarer L3-Gigabit-Switch mit 48 Ports

Intelligentes Layer3 Gigabit- Switching für beste VoIP-, QoS- und Sicherheits-Performance

- Unterstützt RIP und statisches Routing-Protokoll
- 64 IP-Routing Domains
- 8K IP Adress-Table
- 4 Dual-Personality Ports (SFP/Base-T)
- Multilayer-ACL (L2/L3/L4)
- Port-Sicherheit und verbesserte 802.1x Port-Authentisierung
- MAC Freeze und Intrusion Lock
- Unterstützt Backup Power System
- 8 IEEE 802.1p Priority-Queues
- WFQ, WRR und SPQ Priorisierung

#### Konvergierte Gigabit-Netzwerke

Der ZyXEL GS-2750 wurde für KMU-Netzwerke entwickelt, um eine multifunktionelle und flexible Gigabit-Backbone-Konnektivität zu ermöglichen. Sowohl L2-Switching als auch L3-Routing können durchgeführt werden, was den GS-2750 zu einer kosteneffektiven Plattform für KMU zur Errichtung eines L2/L3-Netzwerks macht. Des Weiteren gilt der GS-2750 aufgrund der Wire-Speed Gigabit-Switching-Architektur und seiner VoIP-, QoS- und Sicherheitsperformance als intelligente Anschaffung in Sachen zukunftssicherer Büronetzwerke.

#### Sichere Multi-Service Übertragungsqualität

Um Dienste wie VoIP, Videokonferenzen und Video-Streaming in Unternehmensumgebungen nutzbar zu machen, wurde der GS-2750 mit Mehrwertfunktionen für eine optimierte Traffic-Priorisierung ausgestattet. Die acht aufeinander abgestimmten Priority-Queues und der

## Zywall GS-2750 48 Port Switch | von Ihrem Spezialisten mit 18 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

WRR/SPQ-Scheduling-Algorithmus gewährleisten die Qualität bei zeitsensiblen Anwendungen. Des Weiteren können die Dienste spezifischen VLANs zugewiesen und mit verschiedenen Prioritäten für das Traffic-Management konfiguriert werden. Der GS-2750 ist mit der Multi-Layer ACL ausgestattet, die über L2/L3/L4-Indikatoren zur Anwendung der Policies auf den Netzwerktraffic verfügt.

### Erhöhter Multi-Layer-Schutz

Der GS-2750 ist in der Lage, ein striktes Sicherheitslevel zu halten. Die "Intrusion Lock"-Funktion hält Eindringlinge ab und Features wie MAC Freeze, Static MAC Forwarding und MAC Filtering bieten sicheren Schutz basierend auf der MAC-Adresse. 802.1Q VLAN ist in der Lage, den Traffic in verschiedene virtuelle LANs aufzuteilen, um unternehmenskritische Informationen zu schützen; Multi-layer ACL bietet L2/L3/L4 Indikatoren für das Management von Sicherheitspolicies und die VLAN- und Bandbreitenzuweisung wird durch 802.1x weiter vereinfacht.

### Technische Daten

#### Kompatibilität mit folgenden Standards

- \* IEEE 802,3 10Base-T Ethernet
- \* IEEE 802,3u 100 Base-Tx Ethernet
- \* IEEE 802.ab 1000 Base-T Ethernet
- \* IEEE 802.ah 1000 Base-BX-U Ethernet
- \* IEEE 802.ah 1000 Base-BX-D Ethernet
- \* IEEE 802,3z
- \* IEEE 802,3x Flow Control
- \* IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol
- \* IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol
- \* IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol
- \* IEEE 802,1p Class of service, Prioritätenprotokolle
- \* IEEE 802,1Q VLAN-Tagging
- \* IEEE 802.1x Port-Authentisierung
- \* IEEE 802.3ad LACP-Aggregation

### Performance

- \* 100 GBit/s nicht blockierende Switching-Architektur
- \* Switching Weiterleitungsrate 74,4 Mpps (1488000 pps/1000Base-T/1000Base-X, 148800 pps/100Base-TX)
- \* Wire-Speed-Performance

### MAC- und Paket-Puffer

## Zywall GS-2750 48 Port Switch | von Ihrem Spezialisten mit 18 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

- \* 8K MAC Einträge
- \* 512 KB Paket-Puffer

### Traffic Management und QoS

- \* Übertragungsratenbegrenzung: Regel-/Port-basierte Bandbreitensteuerung, 64kbps Granularität
- \* Dual-Rate-Three-Color
- \* CIR/PIR für Bandbreiten-Kontrolle
- \* Port-basiertes Egress-Traffic-Shaping
- \* Broadcast Storm Control
- \* IEEE 802.1p mit 8 Priority-Queues pro Port
- \* WRR (Weighted Round Robin)/SPQ Scheduling Algorithmus
- \* DSCP Unterstützung
- \* DSCP to 802.1p Priority-Mapping
- \* IGMP/IGMP-Snooping v1, v2, v3
- \* MVR Unterstützung
- \* Stauüberwachung an allen Ports

### IP-Routing- und Service-Features

- \* 64 IP-Routing-Domains
- \* 8K IP-Adresstabelle
- \* Wire-speed IP-Forwarding
- \* RIP v1, v2
- \* Static Routing
- \* IGMP v1, v2, v3
- \* DHCP Server/Relay Unterstützung

### Link-Aggregation

- \* Kompatibel zu IEEE 802.3ad LACP Link-Aggregation
- \* Unterstützt statisches manuelles Port-Trunking
- \* Bis zu 6 Aggregationsgruppen, bis zu 8 Ports je Gruppe, nach Zufallsprinzip gewählt

### Resilientes Netzwerk

## Zywall GS-2750 48 Port Switch | von Ihrem Spezialisten mit 18 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

- \* IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protokoll (RSTP)
- \* IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protokoll (MSTP)
- \* BPS (Backup Power System)

### Benutzersicherheit und Authentisierung

- \* IEEE 802.1Q Tag-basiertes und Port-basiertes VLAN
- \* Unterstützt GVRP, automatische VLAN Mitglieder-Registrierung
- \* 256 statische VLANs, bis zu 4K dynamische VLANs
- \* Volle Unterstützung für 4K PVIDs
- \* Port-basiertes VLAN & VLAN-Isolation
- \* IP Classification VLAN
- \* Intrusion Lock
- \* MAC Freeze
- \* Das MAC-Filtering an jedem Port schützt den Zugriff auf die Ports
- \* Weiterleitung spezifischer MAC-Adressen an jedem Port: nur bestimmte MAC-Adressen können auf das Netzwerk zugreifen (Port-Sicherheit)
- \* Begrenzte MAC Anzahl je Port
- \* IP Source-Guard
- \* Loop-Guard
- \* RADIUS MAC Login
- \* IP-Filtering
- \* TCP/UDP Socket-Filtering
- \* BPDU Transparenz
- \* 802.1x portbasierte Authentisierung, kompensierte Zuweisung über VLAN und Bandbreite für gültigen Zugang
- \* TACACS+

### Schutz für die Netzwerkadministration

- \* Benutzername/Passwort benötigt für die Administration über Web/Telnet/Lokale Konsole
- \* Zweiebenensicherheit durch spezifische SNMP-Lese/Schreibe-Community
- \* Multiple Login-Session
- \* Multiple Zugriffssteuerung
- \* SSH v1/v2
- \* SSL/TLS

### Netzwerkmanagement

## Zywall GS-2750 48 Port Switch | von Ihrem Spezialisten mit 18 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

- \* Unterstützt ZyXEL iStacking(tm), bis zu 24 Switches können über nur eine IP verwaltet werden
- \* Web-based Management
- \* Telnet CLI
- \* SNMP v1, v2, v3
- \* RS-232c lokale Konsole
- \* IP-Management: statische IP oder DHCP-Client
- \* RMON für RMON-Gruppen 1, 2, 3, 9 (Verlauf, Statistik, Warnungen und Events) für verbessertes Traffic-Management sowie verbesserte Überwachung und Analyse
- \* Port Mirroring: unterstützt Source/Destination/Beides Port Mirroring

### Intelligente ACL (L2/L3/L4 Access List Control)

- \* Basierend auf MAC-Adresse
- \* Basierend auf VLAN
- \* Basierend auf IP-Adresse
- \* Basierend auf Protokolltyp
- \* Basierend auf TCP/UDP-Typ
- \* Basierend auf DSCP

### Hardwarespezifikationen

- \* Unterstützt Auto-Negotiation
- \* Unterstützt Auto-MDI/MDI-X,
- \* Konsole: D-Sub, 9 Pins, weiblich (DCE)
- \* Management: 1 Out-of-Band-Management RJ-45-Port
- \* Ports: 48x 1000Base-T-Ports, Kupfer-Ports + 4x Dual-Personality GbE-Ports (RJ-45 oder SFP-Slots) + 2x SFP-Slots

### Elektrische Anforderungen

- \* Eingangsspannung (Wechselstrom): 100-240 V AC, 50/60 Hz
- \* Maximale Wechselstromleistung: 60 Watt
- \* Notstromversorgung mit 12 V/DC

### Physische Spezifikationen

## Zywall GS-2750 48 Port Switch | von Ihrem Spezialisten mit 18 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

- \* Abmessungen: 438 (B) x; 300 (T) x; 44,45 (H) mm
- \* Gewicht: 3,5 kg

### Umgebungsspezifikationen

- \* Betriebstemperatur: 0 °C ~ 45 °C
- \* Lagertemperatur: -25 °C ~ 70 °C
- \* Betriebsfeuchtigkeit: 20 % - 95 % (nicht kondensierend)

### Zertifizierung

- \* UL 60950-1
- \* CSA 60950-1
- \* EN 60950-1
- \* IEC 60950-1

Unsere Artikelnummer: 37189.

Diesen Text in englisch [Zywall GS-2750 48 Port Switch](#).

---

## Kontakt:

Sollten Sie uns per E-mail kontaktieren, wird bei dem nachfolgenden Link die Artikel-/ERP-Nummer automatisch in die Betreffzeile eingefügt.

Bei Anfragen per Fax geben Sie bitte auch unbedingt die Artikel-/ERP-Nummer an.

### Ihr persönlicher Ansprechpartner/Kontaktformular:

Tim Brakensiek, [Kontaktformular für Zywall GS-2750 48 Port Switch](#)

last Update: 02.05.2009



XLINK\_NEU\_GEBRAUCHT

---

Kunden, die sich "Zywall GS-2750 48 Port Switch" angesehen haben, haben sich auch folgende Produkte angesehen:

- [3 Com Super Stack 3300](#)
- [3Com OfficeConnect Internet Firewall DMZ](#)
- [3Com Super Stack 3 Switch 3300 Matrix Kabel](#)
- [3Com Super Stack 3 Switch 3300](#)
- [3COM Super Stack 3300 24 Port 10/100Mbit Switch](#)
- [3COM SuperStack 3 Switch 3848](#)
- [Aten CN-6000 KVM Switch](#)
- [Avocent DS 1800 8-Port KVM Switch](#)
- [Cisco Catalyst 2900 XL](#)
- [Cisco PIX 515E Firewall](#)
- [D-Link 1224T 24-Port Smart Managed Gigabit Switch](#)
- [D-LINK DEM-311GT](#)
- [D-Link DES-1016D 16-Port 10 100 Mbps Switch](#)
- [D-Link DES-3225G](#)
- [D-Link DGS-1216T 16Port Gigabit Smart Switch](#)
- [D-Link DGS-3324SRi 24-Port Switch](#)
- [D-LINK DKVM-8E](#)
- [D-LINK DXS-3350SR](#)
- [D-LINK Switch DES 1226R](#)
- [D-LINK Switch DES 1226R](#)
- [DES-3526 26-Port Single IP Management Switch](#)
- [DFL-800 Small Business Firewall](#)
- [DGS-1248T 48-Port Gigabit Switch](#)
- [DrayTek Vigor 2600 Vi](#)
- [DXS-3350SR 50-Port Layer3 Gigabit Stack Switch](#)
- [Hewlett Packard ProCurve Switch 4000M \(J4121A\)](#)
- [HP ProCurve Switch 4000M inkl. Mount](#)
- [HP ProCurve Switch 4000M ohne Mount](#)
- [HP ProCurve Switch 6108](#)
- [Lancom 800+ VPN ISDN- DSL Router](#)
- [LANCOM 3550 WLAN Router](#)
- [Level One GSW 0802T Gigabit Ethernet Switch](#)
- [MaxSwitch 1 Gigabit -SX Glasfaser und 16 Fast Ethernet Switch](#)
- [Planet 24 Port Gigabit Ethernet Switch](#)

Zywall GS-2750 48 Port Switch | von Ihrem Spezialisten mit 18 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

- [Zywall GS-2750 48 Port Switch](#)
- [ZyXEL Dimension GS-2024](#)
- [ZyXEL Dimension GS-2024](#)
- [ZyXEL Dimension GS-2024](#)
- [ZyXEL Dimension GS-2024](#)
- [ZyXEL Dimension GS-2024](#)
- [ZyXEL G-4100 v2 WLAN Hotspot-Gateway/Router incl. Netzwerkdrucker SP200-E](#)

XFOOTERINFO

## Angebotsbedingungen:

**Bitte kontaktieren Sie uns nach Möglichkeit nur über das Kontaktformular und auf jeden Fall nur ausschließlich dann wenn Sie Unternehmer sind.**

**Wir haben keinen Internet Shop. Um Spam zu vermeiden mussten wir ein bewährtes Validationsystem einführen. Das macht Ihnen vielleicht etwas mehr Arbeit aber dafür können wir uns auf unsere Aufgabe konzentrieren Ihnen schnell und zuverlässig ein durchdachtes Angebot zu unterbreiten. Wir geben telefonisch grundsätzlich keine Preise durch. Da wir täglich eine dreistellige Anzahl an Anfragen bekommen arbeiten bis zu 11 Personen in der Angebotserstellung. Angebote werden bei uns durch Menschen gefertigt. Die Beantwortung bei höherwertigen Produkten ist zweistufig, da jedes Angebot erst der Geschäftsleitung zur Freigabe vorgelegt wird. Ist der Artikel rot, ist er nicht mehr verfügbar und wir suchen jenen zum Ankauf. Wenn Sie in einem solchen Fall über das Kontaktformular sich mit uns in Verbindung setzen, merken wir Sie vor für den Fall, das der Artikel wieder vorrätig ist.**

**Jeder Vertrag kommt nur zu unseren [AGB](#) zu Stande.**

Jedes Angebot ist freibleibend. Irrtum, Änderungen und Zwischenverkauf vorbehalten.

Sie erhalten immer eine Rechnung mit ausgewiesener MwSt. die ausschließlich per Vorkasse oder in Bar bei Abholung zu zahlen ist. Wenn Sie sich bei [paypal](#) anmelden können Sie auch über Kreditkarte zahlen. Um zu Überprüfen, ob Sie als EU Mitglied die Waren mehrwertsteuerfrei importieren können, folgen Sie bitte dem Link: [VIES VAT number validation / MwSt.-Informationsaustauschsystem \(MIAS\) Validierung der MwSt.-Nummer](#)

Zywall GS-2750 48 Port Switch | von Ihrem Spezialisten mit 18 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

und prüfen dort, ob Ihre MwSt. ID Nummer erfolgreich validiert werden kann. Falls jene nicht erfolgreich validiert werden kann, fakturieren wir nur mit MWSt.



Besuchen Sie den neuen  
Marktplatz,  
für Prepress, Press und  
Postpress:  
[www.worldprintmarket.de](http://www.worldprintmarket.de)

Schaffen Sie Liquidität durch  
den Verkauf nicht mehr  
benötigter Maschinen.

Visit the new marketplace  
for prepress,  
press and postpress:  
[www.worldprintmarket.com](http://www.worldprintmarket.com)



X-Rite IntelliTrax System -  
automatisches spektrales  
Farbmesssystem für Bogen-  
und  
Verpackungsdruckmaschinen  
gemäß PSO für Heidelberg,  
MAN Roland, KBA, Ryobi,  
Komori, Wifag, Mitsubishi.  
In 15 Sekunden scannen Sie  
den Druckkontrollstreifen und  
bekommen graphisch  
dargestellt, was Sie in  
welcher Zone ändern müssen  
um Ihren hinterlegten  
Standard z.B. PSO zu  
erreichen.



Mit Matchflow-adjust wird  
ein PDF-Dokument über das  
Internet zur detaillierten  
inhaltlichen Prüfung und  
Kommentierung  
bereitgestellt.  
Auf diesem Dokument  
können alle  
Projektbeteiligten in  
Abhängigkeit von ihren  
jeweiligen Zugriffsrechten  
Kommentare und  
Änderungswünsche erfassen.  
Alle Anmerkungen werden  
in einer Datenbank  
gespeichert, so dass der  
gesamte  
Abstimmungsprozess  
jederzeit nachvollziehbar  
bleibt. Mit diesem System  
sparen Sie Proof und  
Kurierkosten und machen  
ggf. nur noch einen finalen  
Proof. Wir empfehlen eine  
flache PDF einzustellen, die  
aus den gängigen Workflow  
Systemen geschrieben



Hier Angebot für FR1SX  
Firewire-Adapter anfordern.

Im Lieferumfang CD-ROM  
mit aktueller SilverFast AI  
Studio + HDR  
Demo-Version. Bitte geben  
Sie Ihren Scannertyp an. Wir  
sind sicher, dass nur ein  
optimal gewarteter Linotype  
Hell/Heidelberg  
Chromagraph S3300/S3400,  
Nexscan F4100/F4200,  
Primescan 7100, 8200, 8400  
und Tango/Tango XL sowie  
Topaz HighEnd Scanner  
Qualität bieten und  
Farbabweichungen im Delta  
E 1 Bereich erreicht nach  
Neuprofilierung. Deshalb  
werden wir Ihnen auch die  
Ersatzteile und die  
vorbeugende Wartung mit  
anbieten. Serviceverträge  
sind unter Umständen  
möglich. Nach einer  
Wartung führen wir die DIN  
VDE 701 Prüfung durch.



Datenblatt und ggf. Testbericht  
zu Zywall GS-2750 48 Port  
Switch als PDF downloaden.

Zywall GS-2750 48 Port Switch | von Ihrem Spezialisten mit 18 Jahren Erfahrung zum Tagespreis

werden kann z.B. AGFA  
Apogee, Heidelberg Prinect,  
Creo Prinerger, Di Plot, wenn  
diese Funktion freigeschaltet  
ist.

Diese Seite wurde erstellt mit [matchflow](#) und die PDF Version wurde freigegeben mit [matchflow-adust web2Print – webbrowserbasierte PDF Korrektur und PDF Annotation mit web2print Funktionen](#)

Sämtliche verwendeten Logos sind urheberrechtlich geschützt und gehören den jeweiligen Markeninhabern.

[Login](#) | [Registrieren für Newsletter](#) | [Impressum](#) | [AGB](#) | [Kontakt](#) | [Shop mit Preisen starten](#) | [Fernwartung initialisieren](#) | [Stocklist](#) | [Gesuche](#) |