

# Řada G

## Bezpečný 10 GbE modulární L2/L3/L4 přístupový přepínač podporující politiky



- **3 slotová modulární architektura, která podporuje vysokorychlostní Gigabit Ethernet a 10GE I/O moduly**
- **Vysoká dostupnost, podpora záložního zdroje napájení včetně PoE zajišťuje spolehlivý provoz**
- **Kompletní vícevrstvé přepínání s podporou směrování IPv4 a volitelně i IPv6**
- **Zajistí vytížení sítě pro splnění obchodních cílů a priorit**
- **Kapacita 384 Gbps a přepínání a směrování 214 Mpps (line-rate)**

### O produktu

Přepínač Enterasys G3 podporuje Gigabit Ethernet s 3 expanzními sloty. Sloty jsou určeny pro moduly 24-port Gigabit Ethernet či 2-port a 4-port 10GE moduly. G3 je vhodný pro prostředí, která vyžadují s dynamickým směrováním/přepínáním i vysokokapacitní Gigabit a 10 Gigabit Ethernet připojení. Splňují požadavky na tzv „wire-rate“ přepínací a směrovací kapacity. Celková kapacita přepínače je 384 Gbps. G3 poskytuje 24x Ethernet port (buď pevný 10/100/1000Base-T nebo 1 Gbps SFP). Dva z portů na 10/100/1000 přepínačích jsou tzv combo porty, které mohou být využity buď jako 10/100/1000Base-T nebo 1 Gbps Small Form-Factor Pluggable (SFP) konektory.

G3 nabízí záložní napájecí zdroje a podporuje Link Aggregation Groups (LAGs), OSPF Equal Cost Multipath a Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP) pro podporu spolehlivých a vysoce dostupných sítí. Jak standardní napájecí zdroj, tak PoE podporují redundanci, oba jsou integrované a lze je konfigurovat pro provoz sdílené zátěže nebo jako vzájemně se doplňující.

Ve spojitosti s neblokující architekturou, G3 nabízí velmi robustní možnosti kvality služby, které umožňují podporovat rozsáhlé konvergované multimediální sítě včetně Voice over IP (VoIP) a video aplikací. Dále je G3 vhodný pro všechny typy aplikací s velkými nároky na propustnost. G3 nabízí vysoce přizpůsobitelné Layer 2/3/4 třídění paketů společně s inteligentním systémem pro tvorby front. Ty zajišťují podporu kritických aplikací, které dostanou prioritní přístup k síťovým zdrojům.

Díky schopnostem Enterasys policy managementu, síťoví administrátoři mohou definovat rozdílné role a profily, které představují specifické provozní skupiny uživatelů a zařízení. Každá tak definovaná role poskytne individuální přístup k jednotlivým síťovým službám a aplikacím (např. manažer, zaměstnanec, host) a tyto privilegia zůstanou přiřazená k uživateli bez ohledu na jeho pohyb v pevné či bezdrátové síti. Uživatelé získávají přístup na základě autentizace IEEE 802.1X, MAC adresy, nebo web autentizace a následně jim je přiřazena příslušná role, která garantuje, že pouze oprávnění uživatelé mají přístup k příslušné oprávněné mu zdroji informace. Díky tomu využití síťových zdrojů odpovídá obchodním potřebám organizace a prioritám.

Pro garanci bezpečného, funkcemi dobře vybaveného a cenově efektivního řešení pro síť, G3 s sebou nese omezenou doživotní záruku.

### Přínosy

#### Obchodní výhody

- Všestranný přepínač pro použití na okraji sítě kombinuje velikost a cenově efektivní modulární řešení podporující business critical aplikace
- Architektura s vysokou dostupností a podporou záložního zdroje napájení včetně PoE zajišťující spolehlivý provoz
- Vysoce granulární schopnosti QoS podporují konvergované multimediální aplikace

#### Provozní efektivita

- Modulární architektura podporuje růst sítě a flexibilní konektivitu včetně 10GE
- Centralizovaný management a politiky založené na uživatelských rolích výrazně snižují náklady na provoz
- Kompletní vícevrstvé přepínání s podporou směrování IPv4 a volitelně i IPv6 pro rostoucí sítě

#### Bezpečnost

- Vestavěné bezpečnostní funkce bez negativního dopadu na provoz
- Současně fungující síťová bezpečnost s uživatelskou mobilitou
- Síťové zdroje bezpečně přiřazené podle uživatelské role v organizaci

#### Podpora a služby

- Industry-leading spokojenost zákazníků a vyřešení problému již při prvním kontaktu
- Osobní služby, prohlídky na místě zákazníka, návrh sítě, instalace a školení
- Omezená doživotní záruka

**Není nic důležitějšího než naši zákazníci**

## Vlastnosti

### Bezpečnost

- Bezpečnost založená na business orientovaných politikách podle uživatele, protokolu a portu nebo VLANy
- Bezpečnostní filtrační pravidla (ACL) navázaná na port dle identity připojeného zařízení
- Vícenásobná autentizace uživatele pomocí IEEE 802.1X, Web portálu a/nebo MAC adresy
- Podpora pro až 8 současně připojených uživatelů či zařízení na port
- Vícenásobné přiřazení uživatelské VLANy pomocí RFC 3580 pro až 8 současně připojených uživatelů či zařízení na port
- Možnost nasazení Acceptable Use Policy řešení díky implementaci s Enterasys Network Management Suite (NMS)
- Rychlá detekce, izolace a zprostředkovaná náprava při nasazení s NMS a Intrusion Prevention System (IPS)
- Proaktivní služby ochrany:
  - uzamčení MAC adresy / odemčení
  - karanténa pro červy a viry
  - párování zdrojového portu
  - ARP ochrana před broadcastem
  - BPDU port ochrana
  - DHCP service ochrana

### Výkon

- **Agregovaná kapacita capacity:** G3 funguje v módu „wire speed“ na port a poskytuje přepínací kapacitu až 384 Gbps a propustnost 214 Mpps
- **Rozsah tabulky pro adresy:** až 32,000 adres
- **Hardware fronty:** 8 hardware front na port

### Management

- **Bezpečnostní management:** autentizace a šifrování SNMPv3, navíc SSHv2 a SSL
- **Podpora politik:** G3 podporuje vytvoření až 31 profilů a 1536 unikátních pravidel na zařízení: použití 100 masek na uživatelskou roli nebo profil je možné a 8 rolí nebo profilů na port je podporováno
- **Zrcadlení portu:** zrcadlí vstupní provoz z portu přepínače směrem k lokálnímu nebo vzdálenému zařízení pro další analýzu provozu či potřeby regulativ
- **RMON:** poskytuje pokročilý monitoring a možnosti reportingu pro statistiky, historii, alarmy a události
- **IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP):** protokol pro automatické objevování zařízení pro snadné mapování pro potřeby síťového managementu.
- **Alias/node tabulky:** dynamicky obnovované lokální adresáře obsahující informace o připojených zařízeních a uživatelských služících pro potřeby lokalizace a vyřešení IP k MAC adresaci v rámci celé sítě

### Konvergence

- **LLDP-MED (Media Endpoint Discovery):** standardní rozšíření LLDP které akceptuje hodnoty pro parametry jako jsou QoS a VLAN k automatické konfiguraci síťových zařízení jako jsou např. IP telefony
- **IP multicast směrování:** volitelné pokročilé směrování, licence podporující DVMRP a PIM sparse mode
- **IP multicast snooping (data-driven IGMP):** automaticky brání zaplavení IP multicast provozem

### Konektivita

- **IEEE 802.3af Power over Ethernet:** poskytuje až 15.4 W na port IEEE 802.3af kompatibilním PoE napájeným zařízením jako např. IP telefony, bezdrátové přístupové body nebo bezpečnostní kamery
- **PoE řízení napájení:** prioritizuje který port obdrží napájení a detekuje napájené a nenapájené koncové zařízení pro připojení PoE a standardní Ethernet zařízení na jeden přepínač
- **Jumbo rámce:** umožňuje high-performance vzdálenou zálohu a disaster-recovery služby
- **IPv6 podpora:** IPv4/IPv6 duální podpora managementu stanice s IPv6 směrováním v rámci volitelné IPv6 routing licence

### Vysoká dostupnost

- **Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP):** vyžaduje volitelnou licenci ( G3 Advanced Routing License). VRRP dovoluje vytvoření vysokodostupného směrovaného prostředí
- **IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol:** poskytuje vysokou dostupnost linek v prostředí více VLAN povolujícím multiple spanning trees; zahrnuje IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol a IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol
- **IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP):** podporuje až 6 skupin (trunks), každá až s 8 porty na trunk
- **Hot-swappable** napájecí zdroje, I/O moduly, a SFP/XFP optiky
- **Zálohované napájecí zdroje a chlazení**
- **Jednoduchost náhrad:** společné příslušenství (interface moduly, napájecí zdroje)

### Přepínání na vrstvě 2

- **IEEE 802.1q VLAN podpora a tagging:** podporuje až 1,024 VLAN současně
- **GARP VLAN Registration Protocol:** dovoluje automatické učení a dynamické přiřazování VLAN

## Služby na 3 vrstvě

- **Layer 3 IP směrování:** static IP routing poskytuje základní směrování. RIP poskytuje RIPv1 a RIPv2 směrování při rychlosti média až pro 2500 IPv4 cest. Volitelná Advanced Routing License obsahuje PIM, VRRP, a OSPF2 které podporuje ECMP pro poskytování redundance linek /škálovatelnou propustnost a NSSA. IPv6 směrování je podporované pomocí volitelné IPv6 Routing License
- **UDP helper funkce:** UDP může být směrováno skrz rozhraní směrovače k specifickým IP unicast nebo subnet broadcast adresám a tím zabránit podvrhnutí serveru pro UDP služby jako jsou DHCP
- **Loopback interface adresa:** definuje adresu v RIP a OSPF, která může být vždy dostupná a zajišťuje tím mnohem lepší diagnostiku

## Kvalita služby (QoS)

- **Třídění provozu na vrstvách 2,3,4:** umožňuje třídění paketů a označování (tagging) na okraji sítě na základě následujících atributů: MAC adresa, fyzický port, IP adresa, IP protokol, IP ToS/DSCP, TCP/UDP port, a IP subnet
- **Prioritizace provozu:** dovoluje třídění provozu v reálném čase do 8 prioritních úrovní mapovaných do 8 HW front; weighted round robin (WRR) nebo strict priority (SP) řazení jsou podporované a které brání před zahlcením provozem s nízkou prioritou

## Standardy a protokoly

### L2 protokoly

IEEE 802.1d (MAC Bridges)

IEEE 802.1t (802.1d Maintenance)

IEEE 802.3ad (Link Aggregation)

IEEE 802.1w (Rapid Reconvergence)

IEEE 802.3x (Flow Control)

IGMP Snooping v1, v2, v3

Jumbo Frame Support (9,216 bytes)

IP Helper Address

### Podpora VLAN

IEEE 802.1Q VLAN

Tagged-based VLAN

Port-based VLAN

GVRP Protocol

GARP

### Quality of Service

IP DSCP

IP Precedence

Protocol

Source IP

Destination IP

Source MAC

Destination MAC

### IP Routing & Multicast

Static Routes

RIP v1, v2

ICMP

OSPF2 (*dodatečná licence*)

ARP & ARP Redirect

ARP Dynamic Table Size: 2024

ARP Static Table Size: 512

PIM-SM (*dodatečná licence*)

DVMRP (*dodatečná licence*)

VRRP (*dodatečná licence*)

### RFC & MIB Support

RFC 2338 - IP REDUNDANCY – VRRP (*dodatečná licence*)

RFC 1058 - RIP V1

RFC 2453 - RIP V2

RFC 1583, RFC 2328 - OSPF2 (*dodatečná licence*)

RFC 826 - ARP, ARP REDIRECT

RFC 951, RFC 1542 - DHCP/BOOTP RELAY

RFC 2131, RFC 3046 - DHCP CLIENT/RELAY

RFC 2819 - RMON-MIB

RFC 1213 - MIB/MIB II

RFC 1493 - BRIDGE-MIB

RFC 2674 - P-BRIDGE-MIB

RFC 2674-QBRIDGE-MIB VLAN BRIDGE MIB

IEEE 802.1X MIB - PORT ACCESS

RFC2620 - RADIUS ACCOUNTING CLIENT MIB

RFC 2618 AUTHENTICATION CLIENT MIB

RFC 1724 - RIP V2 MIB EXTENSION

RFC 1850 - OSPF V2 MIB (*dodatečná licence*)

RFC 2787 VRRP-MIB (*dodatečná licence*)

RFC 3289 -DIFFSERV-MIB

RFC 2933-IGMP MIB

RFC 2934 -PIM MIB FOR IPV4 (*dodatečná licence*)

ENTERASYS ENTITY MIB

ENTERASYS POLICY MIB

LLDP/LLDP-MED

### Další IEEE standardy

IEEE 802.3 Ethernet

IEEE 802.3u Fast Ethernet

IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet, Copper

IEEE 802.1x Network Access Control

IEEE 802.3z Gigabit Ethernet

IEEE 802.1s Multiple Spanning Trees

# Specifikace

	<b>G3G124-24</b>	<b>G3G124-24P</b>	<b>G3G170-24</b>
<b>Popis</b>	24-portový 10/100/1000 přepínač s 3 modulárními rozšiřitelnými sloty (napájecí zdroj není součástí)	24-portový 10/100/1000 PoE přepínač s 3 modulárními rozšiřitelnými sloty (napájecí zdroj není součástí)	24-port SFP přepínač s 3 modulárními rozšiřitelnými sloty (napájecí zdroj není součástí)
<b>Port</b>	24 fixních RJ-45 10/100/1000 portů s 2 SFP combo porty rozšiřitelné až na 96 (Type 10Base-T, Type 100Base-TX, Type 1000Base-T)	24 fixních RJ-45 10/100/1000 portů PoE s 2 SFP combo porty rozšiřitelné až na 96 (Type 10Base-T, Type 100Base-TX, Type 1000Base-T)	24 fixních SFP 1000Base-X/ 100FX portů rozšiřitelných až na 96 (SFP: Small Form-Factor Plug-in) transceiverů jak pro optické tak metalické propojení
<b>Volné sloty</b>	3 volné sloty pro vstupně/výstupní moduly (IOMs)	3 volné sloty pro vstupně/výstupní moduly (IOMs)	3 volné sloty pro vstupně/výstupní moduly (IOMs)
<b>Napájecí zdroje</b>	Napájecí zdroj nejsou součástí základní jednotky. Je možné je objednat separátně, viz sekce příslušenství.	Napájecí zdroj nejsou součástí základní jednotky. Je možné je objednat separátně, viz sekce příslušenství.	Napájecí zdroj nejsou součástí základní jednotky. Je možné je objednat separátně, viz sekce příslušenství.
<b>Form Factor</b>	Fixně modulární, samostatné	Fixně modulární, samostatné	Fixně modulární, samostatné
<b>Paměť a procesor</b>	256 MB RAM 32 MB flash paměť	256 MB RAM 32 MB flash paměť	256 MB RAM 32 MB flash paměť
<b>Výkon</b>			
<b>Propustnost</b>	Až 214 Mpps	Až 214 Mpps	Až 214 Mpps
<b>Přepínací kapacita</b>	384 Gbps	384 Gbps	384 Gbps
<b>Elektrické parametry</b>			
<b>PoE total power Class 3 (watts)</b>	96 portů neredundantních, 48 portů redundantních	96 portů neredundantních, 48 portů redundantních	Až 72 portů neredundantních až 48 portů redundantních
<b>PoE total power Class 2 (watts)</b>	96 portů plně redundantních	96 portů plně redundantních	Až 72 portů plně redundantních
<b>PoE power per port (watts)</b>	15.4 W pro Class 3	15.4 W pro Class 3	15.4 W pro Class 3
<b>IEEE 802.3af</b>	Ano	Ano	Ano
<b>Management</b>	NMS Policy Manager, Automated Security Manager (dodatečná licence), command line interface, web browser	NMS Policy Manager, Automated Security Manager (dodatečná licence), command line interface, web browser	NMS Policy Manager, Automated Security Manager (dodatečná licence), command line interface, web browser
<b>Fyzické parametry</b>			
<b>Rozměry (HxWxD)</b>	3.5x17.3x19 in / 8.8x44.1x48.1 cm	3.5x17.3x19 in / 8.8x44.1x48.1 cm	3.5x17.3x19 in / 8.8x44.1x48.1 cm
<b>Čistá hmotnost (g/lb/Kg)</b>	21.16 lb / 9.598 kg	21.30 lb / 9.662 kg	21.75 lb / 9.866 kg
<b>MTBF (Hrs)</b>	119,152	107,645	134,153
<b>Teplotní vyzařování (BTUs/Hr)</b>	429	443	314
<b>Parametry prostředí</b>			
<b>Požadavky na napájení</b>			
<b>Vstupní napětí</b>	100-240 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC
<b>Vstupní frekvence</b>	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
<b>Vstupní proud</b>	1.7A-0.7 A	1.8A-0.7 A	1.71 A
<b>Výkon/spotřeba (watts)</b>	126 W	130 W [Without PoE power draw]	92 W
<b>Teplota</b>			
<b>Provozní teplota (C/F)</b>	0-50° C / 32-122° F	0-50° C / 32-122° F	0-50° C / 32-122° F
<b>Klídková teplota - uskladnění (C/F)</b>	-40-70° C / -40-158° F	-40-70° C / -40-158° F	-40-70° C / -40-158° F
<b>Vlhkost</b>			
<b>Provozní vlhkost</b>	5%-95% non-condensing	5%-95% non-condensing	5%-95% non-condensing
<b>Agency &amp; Standards Specifikace</b>			
<b>Standardní bezpečnost (UL)</b>	UL/CB/LVD	UL/CB/LVD	UL/CB/LVD
<b>Elektromagnetická kompatibilita</b>			
<b>Standard EMC</b>	CE / FCC Class A / VCCI / C-Tick /BSMI	CE / FCC Class A / VCCI / C-Tick /BSMI	CE / FCC Class A / VCCI / C-Tick /BSMI
<b>Vibrace</b>			
<b>Non-Operational Shock and Drop</b>	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A

## Zásuvné moduly - IOM

<b>G3G-24TX – 24 10/100/1000 port IOM with 2 Combo SFP ports</b>	<b>G3G-24SFP – 24- port 1000BaseX IOM</b>	<b>G3K-2XFP – 2-port 10 GB IOM</b>	<b>G3K-4XFP – 4- port 10 GB IOM</b>	<b>G3G-POE – Power over Ethernet daughter card</b>	
<b>Fyzická specifikace</b>					
<b>Rozměry (HxWxD)</b>	1.6x8.1x12.6 in / 4.1x20.5x32 cm	1.6x8.1x12.6 in / 4.1x20.5x32 cm	1.6x8.1x12.6 in / 4.1x20.5x32 cm	1.6x8.1x12.6 in / 4.1x20.5x32 cm	0.63x6.69x4.49 in / 1.6x17x11.4 cm
<b>Čistá váha (g/lb/Kg)</b>	2.43 lb / 1.1 kg	3.09 lb / 1.4 kg	2.20 lb / 1 kg	2.43 lb / 1.1 kg	0.14 lb / 0.064 kg
<b>MTBF (Hrs)</b>	354,050	394,524	346,617	246,568	1,114,579
<b>Teplotní vyzařování (BTUs/Hr)</b>	119	79	92	136	13
<b>Parametry prostředí</b>					
<b>Požadavky na napájení</b>					
<b>Vstupní napětí</b>	54V DC	54V DC	54V DC	54V DC	54V DC
<b>Vstupní proud</b>	0.65	0.43	0.41	0.74	0.07
<b>Výkon/spotřeba (watts)</b>	35 W	23 W	27 W	40 W	4 W
<b>Teplota</b>					
<b>Provozní teplota (C/F)</b>	0-50° C / 32-122° F	0-50° C / 32-122° F	0-50° C / 32-122° F	0-50° C / 32-122° F	0-50° C / 32-122° F
<b>Klidová teplota - uskladnění (C/F)</b>	-40-70° C / -40- 158° F	-40-70° C / -40- 158° F	-40-70° C / -40- 158° F	-40-70° C / -40- 158° F	-40-70° C / -40-158° F
<b>Vlhkost</b>					
<b>Provozní vlhkost</b>	5%-95% non- condensing	5%-95% non- condensing	5%-95% non- condensing	5%-95% non- condensing	5%-95% non- condensing
<b>Agency &amp; Standards Specifikace</b>					
<b>Standardní bezpečnost (UL)</b>	UL	UL	UL	UL	UL
<b>Elektromagnetická kompatibilita</b>					
<b>Standard EMC</b>	CE / FCC Class A / VCCI / C-Tick /BSMI	CE / FCC Class A / VCCI / C-Tick /BSMI	CE / FCC Class A / VCCI / C-Tick /BSMI	CE / FCC Class A / VCCI / C-Tick /BSMI	CE / FCC Class A / VCCI / C-Tick /BSMI
<b>Vibrace</b>					
<b>Non-Operational Shock and Drop</b>	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A

## Informace pro objednání

Objednací číslo	Popis
<b>G3</b>	
<b>G3G124-24</b>	24-port 10/100/1000 switch with two SFP combo ports and 3 modular expansion slots (power supply not included)
<b>G3G124-24P</b>	24-port 10/100/1000 PoE switch with two SFP combo ports and 3 modular expansion slots (power supply not included)
<b>G3G170-24</b>	24-port SFP switch with 3 modular expansion slots (power supply not included)
<b>Vstupně výstupní moduly (IOM)</b>	
<b>G3G-24TX</b>	24 10/100/1000 port IOM with 2 Combo SFP ports
<b>G3G-24SFP</b>	24-port 1000BaseX IOM
<b>G3K-2XFP</b>	2-port 10GbE XFP IOM
<b>G3K-4XFP</b>	4-port 10 GbE XFP IOM
<b>G3G-POE</b>	Power over Ethernet daughter card
<b>Software Licence</b>	
<b>G3L3-LIC</b>	Enterasys G3 IPv4 Advanced Routing License (OSPF, PIM, DVMRP, VRRP), Per Switch License
<b>G3IPv6-LIC</b>	Enterasys G3 IPv6 Routing License, Per Switch License
<b>Příslušenství</b>	
<b>G3-PWR-POE</b>	1200 watt power supply (requires 20 amp circuit)
<b>G3-PWR</b>	400 watt power supply (requires 15 amp circuit)
<b>XFP Moduly</b>	
<b>10GBASE-SR-XFP</b>	XFP with 10-Gigabit Ethernet Short Reach (up to 33/82/300 m on OM1/OM2/OM3 fiber) via LC connector
<b>10GBASE-LR-XFP</b>	XFP with 10-Gigabit Ethernet Long Reach (10 km over SMF) via LC connector
<b>10GBASE-ER-XFP</b>	XFP with 10-Gigabit Ethernet Extended Reach (40 km over SMF) via LC connector
<b>10GBASE-ZR-XFP</b>	XFP with 10-Gigabit Ethernet Extended Reach (80 km over SMF) via LC connector
<b>10GBASE-CX4</b>	XFP with 10-Gigabit interface, Twin Axial, Copper SFF-8470 via XFP connector (15m)
<b>MGBIC Moduly</b>	
<b>MGBIC-LC01</b>	Mini-GBIC with 1000Base-SX via LC connector
<b>MGBIC-LC03</b>	Mini-GBIC with 1000Base-LX/LH (2 km Long Haul) MMF via LC connector
<b>MGBIC-LC04</b>	Mini-GBIC with 100Base-FX (up to 2 km) via LC connector
<b>MGBIC-LC05</b>	Mini-GBIC with 100Base-FX (up to 10 km) via LC connector
<b>MGBIC-08</b>	Mini-GBIC with 1000Base-LX/LH (70 km Long Haul) SMF via LC connector
<b>MGBIC-LC09</b>	Mini-GBIC with 1000Base-LX via LC connector
<b>MGBIC-02</b>	Mini-GBIC with 1000Base-T via RJ45 connector
<b>MGBIC-MT01</b>	Mini-GBIC with 1000Base-SX via MTRJ connector

## Záruka

Jako společnost, pro kterou je zákazník v centru jejího zájmu, dodává společnost Enterasys co nejlepší možné provedení a design ve spektru svých produktů. Pro případ, že některý z našich produktů bude mít závadu z důvodů poruchy jednoho z těchto faktorů, jsme vyvinuli komplexní záruku, která vás chrání a poskytuje vám jednoduchý způsob, jak si necháte svůj produkt co nejrychleji opravit.

Enterasys G3 přichází s omezenou doživotní zárukou proti výrobním chybám. Podmínky plné záruky najdete zde: <http://www.enterasys.com/support/warranty.aspx>.

## Servis a podpora

Enterasys Networks poskytuje kvalitní nabídku služeb od profesionálních služeb, design, nasazení a optimalizaci zákaznických sítí, specializovaný technická školení, až po podporu šitou na míru pro individuální zákazníky. Pro více informací ohledně Enterasys servisu a podpory, prosím kontaktujte svého zástupce Enterasys.

## Kontaktujte nás

Pro více informací volejte +420 222 191 901, nebo nás navštivte na webových stránkách [www.enterasys.com](http://www.enterasys.com)



**Thought Leadership**

Over 500 global patents

© 2007 Enterasys Networks, Inc. Všechna práva rezervována. Enterasys je registrovanou obchodní značkou. Secure Networks je obchodní značka Enterasys Networks. Všechny ostatní produkty nebo služby zde odkazované jsou identifikovatelné obchodními značkami či servisními značkami příslušných společností či organizací.

Upozornění: Enterasys Networks si vyhrazuje právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. Prosím kontaktujte obchodního zástupce či partnera pro potvrzení aktuálního stavu.

07/09



**Delivering on our promises. On-time. On-budget.**