



### DGS-3224TG

## Коммутатор 2-го уровня Управляемый коммутатор с 20-ю портами 10/100/1000BASE-T и 4-мя портами GBIC

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Высокая производительность Коммутация на скорости канала

- Пропускная способность шины до 48 Гбит/с

#### Средства сетевого управления

- Telnet
- SNMP
- RMON
- Web
- Зеркалирование портов

#### Дополнительные функции уровня предприятия

- Приоритезация очередей 802.1p
- 802.1Q VLAN
- IGMP
- Транкинг портов

#### Защита инвестиций

- Поддержка промышленных стандартов
- 4 модуля GBIC

DGS-3224TG это высокопроизводительный гигабитный управляемый коммутатор 2-го уровня, обеспечивающий идеальное решение для приложений уровня предприятия, требующих скорости Gigabit. Оснащенный 20-ю портами 10/100/1000BASE-T и 4-мя портами GBIC, DGS-3224TG может применяться в любых современных сетях для обеспечения работы требовательных к полосе пропускания приложений уровня подразделений и предприятия.

#### Высокая производительность, коммутация на скорости канала

DGS-3224TG поддерживает коммутацию на скорости канала в режиме полного дуплекса, таблицу MAC-адресов 32К и возможность приоритезации трафика до 4 очередей. DGS-3224TG может использоваться в качестве эффективного решения Gigabit для подключений в коммутационных комнатах или в качестве высокопроизводительной магистрали сети.

#### Средства сетевого управления

DGS-3224TG отвечает всем современным требованиям бизнеса и IT-подразделений по поддержке стандартов сетевого управления (SNMP/RMON/BOOTP/Telnet/Web), а также обеспечивает возможность зеркалирования портов для мониторинга и поиска неисправностей в сети. Таким образом, поддерживая стандартные протоколы сетевого управления DGS-3224TG может быть легко интегрирован с платформами сетевого управления сторонних производителей.

#### Дополнительные функции уровня предприятия

DGS-3224TG позволяет поднять расширенные функции уровня предприятия на новую ступень доступности без всяких ограничений и компромиссов, поддерживая такие возможности как: QoS/CoS, групповая рассылка, VLAN, транкинг портов и сетевое управление. Эти функции облегчают развертывание в сети таких приложений, как VoIP, потоковое видео и аудио и групповую доставку, например IP-видео, или рассылку ПО.

#### Защита инвестиций

Поддерживая до 4 модулей GBIC, коммутатор DGS-3224TG может быть легко приспособлен к изменениям требований заказчика по части среды передачи данных без необходимости использования дорогого наращивания ресурсов. С помощью поддержки модулей GBIC клиенты могут в будущем легко мигрировать к другим более продвинутым решениям, сохраняя свои вложения в оборудование.



## DGS-3224TG

### Технические характеристики

<b>Производительность</b>	
DGS-3224TG	20 портов 10/100/1000BASE-T и 4 порта GBIC
Таблица MAC-адресов	32 К
Коммутационная матрица	До 48 Гбит/с
Метод коммутации	Store-and-forward
<b>Интерфейсы</b>	
RJ-45	10 BASE-T, 100 BASE-TX, 1000 BASE-T
SC (для модулей GBIC)	1000 BASE-SX 50, 62.5/125 микрон многомодовый оптический кабель 1000 BASE-LX 50, 62.5/125 микрон многомодовый оптический кабель или одномодовый кабель 9/125 микрон
<b>Сетевое управление</b>	
Внутри и снаружи сети	SNMP, RMON, BOOTP, Telnet, Web-интерфейс, зеркалирование портов
<b>Сетевые протоколы и стандарты</b>	
IEEE	IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Ethernet, IEEE 802.1d Spanning Tree, IEEE 802.1p приоритизация трафика, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1ac VLAN tagging, IEEE 802.1ad Link aggregation, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
IETF	RFC 1157 SNMP, RFC 1112/2236 IGMP v1/v2, RFC 1757 RMON (4 Groups), RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1213 MIB II, RFC 793 TCP, RFC 826 ARP, RFC 854 Telnet
<b>Физические характеристики</b>	
Классы безопасности	CE Mark, FCC Class A, BSMI, VCCI Class I, C-Tick UL/CUL, TUV/GS
Источник питания	100-240 В 50/60 Гц внутренний источник питания
Температура	0 –50 С
Влажность	5%-95% без конденсата
Размеры	441x388x66 мм Стандартная ширина для монтажа в 19-ти дюймовую стойку, 1,5 U
Вес	6.0 кг

### Информация для заказа

DGS-3224TG -Управляемый коммутатор с 20-ю портами 10/100/1000BASE-T и 4-мя портами GBIC