

# Netgear XSM7224S

Сетевой коммутатор 10GE с 24 портами



- **Компоновка несжатого видео по IP-соединению**
- **Невероятно низкая задержка**
- **Специально для медицинских учреждений**

## **Компоновка несжатого видео по IP-соединению с невероятно низкой задержкой**

Коммутатор Netgear с 24 портами 10GE является основой для создания инфраструктуры для небольших сетей Nexxis, в которых низкий уровень помех и небольшой размер имеют большое значение.

Коммутатор Netgear входит в состав решения Varco Nexxis, с помощью которого пользователи получают непревзойденные возможности сетевой визуализации для цифровых операционных и симуляционных лабораторий. Преобразователи Nexxis характеризуются простотой и гибкостью в операционной и при этом отвечают самым высоким стандартам производительности и пригодности к использованию в медицинских учреждениях с повышенными требованиями.

**Технические характеристики****NETGEAR XSM7224S****Общие характеристики**

<b>Пропускная способность сети</b>	24 порта 10GE без блокировки, двунаправленные (объединительная панель 480GE, 357 млн пакетов в сек.)
<b>Интерфейс сети</b>	20 волоконно-оптических разъемов + 4 волоконно-оптических разъема или электрический разъем RJ45 Автоопределение 10GE/1GE
<b>Задержка</b>	Сквозная: < 2 мкс при 10GE
<b>Передача L2</b>	Одноадресная и многоадресная передача L2 с использованием моста Разъемы VLAN 1K, многоканальное вещание IGMP v2/3 (отслеживание, прокси-сервер) Связующее дерево (802.1w, s, D MSTP)
<b>Безопасность</b>	Списки ACL 1K на базе MAC@, IP@, протокола Фильтрация по MAC-адресу, блокировка портов Аутентификация доступа к порту IEEE 802.1x (RADIUS) SSH, SNMPv3
<b>Размер</b>	Ш x Г x В: 440 x 431 x 43 мм (17,3 x 17 x 1,7 дюйма)
<b>Вес</b>	6,3 кг (13,89 фунта)
<b>Энергопотребление</b>	Не более 195,2 Вт, 100-240 В перем. тока, 50-60 Гц
<b>Уровень шума</b>	44 дБ при температуре окружающего воздуха 25 °C (акустический шум в соответствии с ANSI-S10.12)
<b>Надёжность</b>	Резервные модули вентиляторов и общий источник питания (по отдельному заказу) Среднее время безотказной работы: •180178 часов (~20,5 года) при температуре окружающего воздуха 25 °C •68419 часов (~7,8 года) при температуре окружающего воздуха 55 °C
<b>Относящийся к окружающей среде</b>	Условия эксплуатации: •Температура: от 32 до 122 °F (от 0 до 50 °C) •Влажность: относительная влажность не более 90%, без образования конденсата •Высота над уровнем моря: не более 10000 футов (3000 м) •Условия хранения: •Температура: от -4 до 158 °F (от -20 до 70 °C) •Влажность: относительная влажность не более 95%, без образования конденсата •Высота над уровнем моря: не более 10000 футов (3000 м)
<b>EMC</b>	Маркировка CE, коммерческая FCC часть 15 класс A, VCCI класс A EN 55022 класс A (CISPR 22), класс A C-Tick класс A EN 50082-1 EN 55024
<b>Безопасность</b>	Маркировка CE, коммерческая Сертификация по CSA (CSA 22.2 #950) Включен в номенклатуру UL (UL 1950)/cUL IEC 950/EN 60950

**Создано: 08 Jul 2024**

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте [www.barco.com](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)