

# Netgear XSM7224S

24端口10GE网络交换机



- 未压缩的IP视频合成
- 超低延迟
- 医疗级

## 未压缩、超低延迟的IP视频合成

Netgear 24端口10GE交换机是高度关注低噪音和小尺寸的小型Nexis装置的核心基础设施。

Netgear交换机是巴可公司Nexis解决方案的一部分，为用户提供未压缩、联网的数字手术室和导管室可视化。Nexis适配器为手术室带来简便性和灵活性，同时确保在高要求医疗环境中的更高性能标准和适用性。

## 技术规格

## NETGEAR XSM7224S

### 一般规格

网络容量	24x 10GE, 无阻塞, 双向 (480GE底板, 357 Mpps)
网络接口	20x 光纤 + 4x 光纤或电气RJ45 10GE/1GE自动感应
延迟	端对端: <2μsec @ 10GE
L2 转发	L2单播和组播桥接 1K VLAN, IGMP v2/3组播 (侦听、代理) 生成树 (802.1w, s, D MSTP)
安全性	1K ACL (以 MAC@、IP@、协议为基础) MAC过滤, 端口锁定 IEEE 802.1x 端口访问验证 (RADIUS) SSH、SNMPv3
尺寸	宽 x 厚 X 高: 440 x 431 x 43毫米 (17.3 x 17 x 1.7英寸)
净重	6.3千克 (13.89磅)
功率消耗	195.2W (更大) 100-240V AC, 50-60 Hz
噪音级别	44 dB @ 25° C环境温度 (噪音ANSI-S10.12)
可靠性	冗余风扇装置和备用PSU (可选) MTBF: · 180178小时 (约20.5年) @ 25° C环境温度 · 68419小时 (约7.8年) @ 55° C环境温度
环境	工作环境: · 温度: 32°至122° F (0°至50° C) · 湿度: 90%更大相对湿度, 无冷凝 · 高度: 更高10000英尺 (3000米) 存储条件: · 温度: -4°至158° F (-20°至70° C) · 湿度: 95%更大相对湿度, 无冷凝 · 高度: 更高10000英尺 (3000米)
EMC	CE标志, 商用 FCC第15部分A类, VCCI A类 A类EN 55022 (CISPR 22) A类 A类C-Tick EN 50082-1 EN 55024
安全	CE标志, 商用 CSA认证 (CSA 22.2 #950) UL列名 (UL 1950) /cUL IEC 950/EN 60950

生成于: 08 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。