

# Netgear XSM7224S

24-ポート 10GE ネットワーク・スイッチ



- IP を介した非圧縮ビデオ構成
- 超低遅延
- メディカル・グレード

## IP を介した非圧縮超低遅延ビデオ構成

Netgear 24-ポート 10GE スイッチは、小さな Nexxis セットアップのバックボーン・インフラであり、低雑音と小型化に重点を置いています。

Netgear スイッチは、Barco の Nexxis ソリューションの一部であり、デジタル手術室とカテーテル検査室用に妥協のないネットワーク型可視化をユーザーに提供します。Nexxis アダプターは、OR にシンプルさと柔軟性を提供すると同時に、要求の厳しい医療環境で使用するため、可能な限り高い性能基準と適合性を維持します。

技術仕様

NETGEAR XSM7224S

|                |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一般仕様           |                                                                                                                                                                                                   |
| ネットワーク容量       | 24x 10GE 非ブロッキング双方向 (480GE バックプレーン、357 Mpps)                                                                                                                                                      |
| ネットワークインターフェース | 20x 光ファイバー + 4x 光ファイバーまたは電気 RJ45<br>10GE/1GE オートセンシング                                                                                                                                             |
| 遅延             | エンド2エンド:<2μsec @ 10GE                                                                                                                                                                             |
| L2 転送          | L2 ユニキャストおよびマルチキャスト・ブリッジング<br>1K VLAN、IGMP v2/3 マルチキャストイング (スヌーピング、プロキシ)<br>スパニング・ツリー (802.1w、s、D MSTP)                                                                                           |
| セキュリティ         | 1K ACL (MAC@、IP@、プロトコルに基づく)<br>MAC フィルタリング、ポート・ロックング<br>IEEE 802.1x ポート・アクセス認証 (RADIUS)<br>SSH、SNMPv3                                                                                             |
| 寸法             | w x d x h :440 x 431 x 43 mm (17.3 x 17 x 1.7 インチ)                                                                                                                                                |
| 重量             | 6.3 kg (13.89 lb)                                                                                                                                                                                 |
| 消費電力           | 195.2W 最大 100–240V AC、50–60 Hz                                                                                                                                                                    |
| ノイズレベル         | 44 dB @ 周囲温度 25° C (音響ノイズ ANSI-S10.12)                                                                                                                                                            |
| 信頼性            | 冗長ファン・ユニット & スペア PSU (オプション)<br>MTBF:<br>•180,178 時間 (~20.5 年) @ 25° C 周囲温度<br>•68,419 時間 (~7.8 年) @ 55° C 周囲温度                                                                                   |
| 環境             | 動作条件:<br>•温度:0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)<br>•湿度:90% 最大相対湿度、結露なきこと<br>•高度:3,000 m (10,000 ft) 最大<br>保管条件:<br>•温度: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)<br>•湿度:95% 最大相対湿度、結露なきこと<br>•高度:3,000 m (10,000 ft) 最大 |
| EMC            | CE マーク、商用<br>FCC Part 15 クラス A、VCCI クラス A<br>クラス A EN 55022 (CISPR 22) クラス A<br>クラス A C-Tick<br>EN 50082-1<br>EN 55024                                                                            |
| 安全性            | CE マーク、商用<br>CSA 認定 (CSA 22.2 #950)<br>UL リスト済み (UL 1950)/cUL IEC 950/EN 60950                                                                                                                    |

生成日:08 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。