SCHROFF PXI 5350D SYSTEM

高度な試験・計測機器向けPXI Express 5350Dシステム

Schroff PXI 5350Dシステムは、アプリケーションに柔軟性を持たせるために7つのハイブリッド互換スロットを提供します。
本シャーシは、ハイブリッドスロット用の専用PCIe-to-PCIブリッジモジュールを備えた単一のPCIセグメントを使用しPXI固有の
高精度クロックおよびトリガ信号は、バックプレーンの背面に実装された独立したクロックモジュールによって生成および制御されます。
このシステムは、堅牢で優れた冷却で実績のあるシャーシをベースに、最大55 ° Cの動作条件が保証されています。





特徴と利点

- バックプレーンの交換可能な汎用モジュールによる、革新的なモジュラシャーシアーキテクチャ
- カスタマイズしたPXI Expressシステムが可能で、モジュール式により低コストで速い市場投入が可能なシャーシコンセプト
- 産業用設計、テストおよび測定向けとして、数十年の実績により堅牢で信頼性の高い独自のシステム設計

特性

- PCIe Gen 3、8スロットフルハイブリッド、3U PXI Expressシャーシ
- ファンの騒音が少ない強力な冷却コンセプト
- 超高性能Gen 3 PCIeスイッチング機能デフォルトの4リンク（4×4）システムスロット
- 高いデータ帯域幅（最大16 GB /秒システムおよび4 GB /秒スロット間）
- 背面パネルの外部10 MHzクロック入力/出力

ファン (152.3 CFM)

システム仕様

- **クーリング**
  - ファン： 2X 80mm ファン (152.3CFM)
  - 冷却能力：50 W/slot 15°C上昇 increase
- **騒音**

音響ノイズ	自動ファン (25 ° C)	最大ファン回転
音圧レベル	21 dBA	48 dBA
音響パワー	32 dBA	59 dBA

- **AC入力**
  - 電圧：AC100～240V 50/60Hz
  - ラインフィルター 10Aヒューズおよび電源スイッチ
- **DC電源**
  - 最大電力：400W

電圧	電流	変動率	リップル
+3V3	25 A	±2 %	±50 mV
+5V	25 A	±2 %	±50 mV
+5Vaux	1 A	-	±50 mV
+12V	15 A	±2 %	±100 mV
-12V	2 A	±2 %	±100 mV

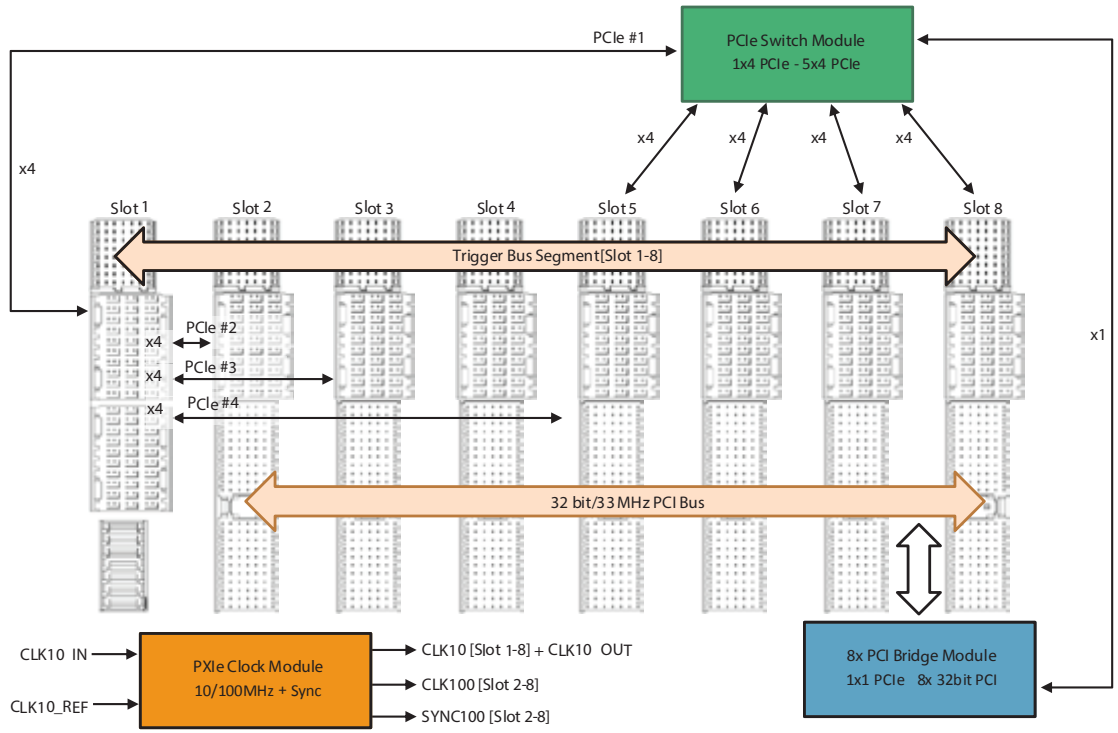
SCHROFF PXI 5350D SYSTEM

システムの仕様

- 動作環境
  - 周囲温度　0 °C to 50 °C (32 °F to 122 °F)
  - 湿度　20%～ 80% 結露なし
- 保存環境
  - 周囲温度　-20 °C to 70 °C (4 °F to 158 °F)
  - 湿度　10%～ 90% 結露なし
- EMI準拠と安全性
  下記規制に従い設計：
  - FCC/ICES-003 (USA / CA) Class A – EN61326-1
  - CE (Europe) Class A – EN61326-1
  - CE/LVD (Europe) – EN 61010-1
- 寸法
  - 245.5 mm x 177 mm x 315 mm [W x H x D]
  - 重量 3.9 kg

- システム構成
  - 1システムスロット、 3拡張用スロット
  - 7 PXI Expressハイブリッドスロット
- バスインタフェース
  - 4レーン PXI Expressシステムスロット
  - MAX 16GB/s PCIe Gen3 物理転送帯域幅
  - 各スロット間の帯域幅MAX 4 GB/s
  - PXI-1準拠 32bit / 33MHz PCI バス
- リアターミナル
  - 外部 10 MHzリファレンスクロック(BNCコネクタ)
  - オプション 10 MHzリファレンスクロック(BNC connector)
  - 各スロットの周辺機器の帯域幅は、MAX 4 GB/s peripheral
  - M4シャーシグランド用ネジ

ORDER INFROMATION	ITEM NUMBER
Schroff PXI 5350D-8H7	14579-030



©2019 nVent. nVentのマークとロゴはnVent Services GmbHまたはその関連会社が、所有またはライセンス契約しているものです。他のすべての商標は個々の権利者の財産です。 nVentは事前の通知なく仕様を変更する権利を留保しています。

SCHROFF-SB-H 84732-TestMeasurment-EN-1905

エヌヴェントジャパン株式会社
エンクロージャー事業部

本社
〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜2-15-10
YS新横浜ビル3F
電話 045-476-0281
FAX 045-476-0289
Email: nvent_japan@nVent.com

大阪支店
〒222-0033
大阪府大阪市淀川区宮原5-1-3
NLC新大阪アースビル9階903号室
電話 06-6399-1630
FAX 06-6399-1631
Email: nvent_japan@nVent.com

https://schroff.nvent.com/ja/schroff-apac