

# Système PXI 5350D



SCHROFF

## CONÇU POUR LES APPLICATIONS DE TEST ET DE MESURE À HAUTE PERFORMANCE

### SYSTÈME SCHROFF PXI 5350D

Le système SCHROFF PXI 5350D dispose de sept emplacements compatibles avec les hybrides pour la flexibilité des applications. Le châssis utilise un seul segment PCI avec un module de pont PCIe-to-PCI dédié pour les emplacements hybrides. Les horloges de haute précision et les signaux de déclenchement spécifiques au PXI sont générés et contrôlés par un module d'horloge indépendant fixé à l'arrière du fond de panier. Le système est spécifié pour des conditions de fonctionnement jusqu'à 55 °C, grâce à un refroidissement robuste et à une conception mécanique éprouvée.



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- **Architecture modulaire innovante du châssis**  
En raison des modules de fonction interchangeable sur le fond de panier
- **Obtenez vos systèmes PXI Express personnalisés**  
Economique et rapide à mettre sur le marché grâce au concept de châssis modulaire
- **Une conception fiable du système**  
Des décennies d'expérience dans la conception de systèmes robustes et uniques pour l'industrie, les essais et les mesures

### SPÉCIFICATION DU SYSTÈME

#### Refroidissement du système

- Ventilateurs : 2 ventilateurs de 80 mm (152,3 CFM)
- Capacité de refroidissement : 50 W par emplacement à une augmentation de température de 15K

#### Sécurité

- EN 61010-1 / IEC 61010-1
- UL Approuvé - E533484



#### Émissions acoustiques

Bruit acoustique	Ventilateur automatique (25 °C)	Vitesse maximale du ventilateur
Niveau de pression acoustique	21 dBA	48 dBA
Puissance sonore	32 dBA	59 dBA

### DÉTAILS TECHNIQUES

- Châssis PXI Express PCIe Gen 3, 8 slots full hybrid, 3U
- Concept de refroidissement puissant avec un faible bruit de ventilateur
- Commutation PCIe Gen 3 haute performance avec emplacement système à quatre liens (4x4) par défaut
- Largeur de bande élevée (max. 16 Go/s pour le système et 4 Go/s d'un emplacement à l'autre)
- Entrées/sorties de l'horloge externe de 10 MHz sur le panneau arrière

#### Alimentation en courant alternatif

- Plage de tension : 100 - 240 VAC à 50/60 Hz
- Filtre en ligne avec fusible 8A et interrupteur d'alimentation

#### Alimentation en courant continu

- La puissance maximale disponible est de 540 W dans le système

Tension	Actuel	Régulation de la charge	Ondulation de tension
+3V3	25 A	±2 %	±50 mV
+5V	25 A	±2 %	±50 mV
+5Vaux	1A	-	±50 mV
+12V	15A	±2 %	±100 mV
-12V	2 A	±2 %	±100 mV

## SPÉCIFICATION DU SYSTÈME

### Environnement opérationnel

- Température ambiante 0 °C à 55 °C (32 °F à 131°F)
- Humidité relative 20 % à 80 %, sans condensation

### Environnement de stockage

- Température ambiante -20 °C à 70 °C (4 °F à 158 °F)
- Humidité relative 10 % à 90 %, sans condensation

### Conformité aux normes d'émissions et sécurité

Conçu en conformité avec:

- FCC/ICES-003 (USA / CA) Classe B - EN61326-1
- CE (Europe) Classe B - EN61326-1
- CE/LVD (Europe) - EN 61010-1

### Dimensions physiques

- 245,5 mm x 177 mm x 315 mm [L x H x P]
- Poids 5,0 kg [11,0 lbs]

### Topologie du système

- 1 emplacement système avec trois emplacements
- 7 emplacements hybrides PXI Express

### Interface de bus

- Emplacement pour système PXI Express à capacité Jusqu'à 16 GB/s de bande passante PCIe Gen3
- Jusqu'à 4 GB/s de bande passante périphérique Compatible PXI-1 avec le bus PCI 32bit / 33MHz

### Terminal arrière

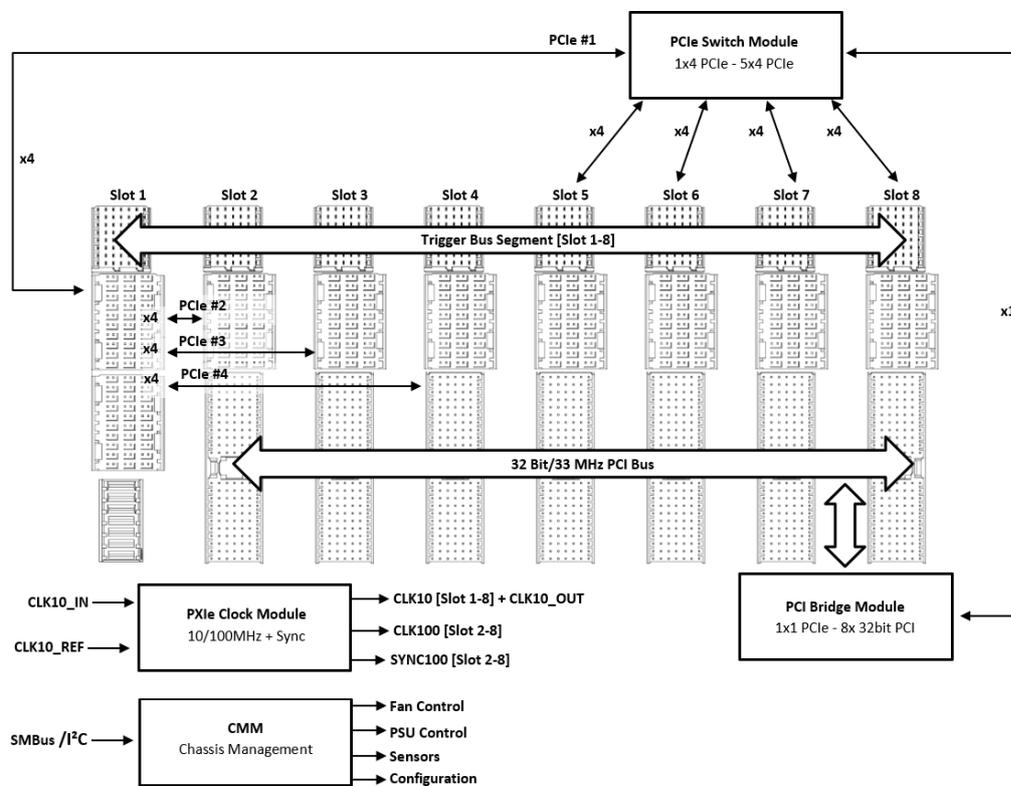
- Sortie d'une horloge REF externe de 10 MHz via un BNC
- Source d'horloge REF 10 MHz en option via un BNC
- Vis de mise à la terre du châssis M4

### Informations sur la commande

SCHROFF PXI 5350D-8H7

### Numéro d'article

14579-030



### Amérique du Nord

Tous les sites  
Tél. +1.800.525.4682

### L'Europe

Allemagne  
Tél. +49.7082.794.0

France  
Tel +33.3.88.90.64.90

Pologne  
Tél. +48.22.209.98.35

Grande-Bretagne  
Tel +44.1442.24.04.71

Lainate, Italie  
Tel +39.02.932.714.1

### Asie-Pacifique

République populaire de Chine  
Tél. +86.21.2412.6943

Singapour  
Tel +65.6768.5800

Japon  
Tél. +81.45.476.0271

### Moyen-Orient et Inde

Émirats arabes unis  
Tél. +971.4.37.81.700

Inde  
Tel +91.80.6715.2001

Turquie  
Tel +90.216.250.7374



Notre puissant portefeuille de marques :

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM

SCHROFF TRACER