

# PXI Express Controller, 4 HP, I5-1145G7E 32-1024

## NÚMERO DE CATÁLOGO

**21265-124**



The nVent SCHROFF PXIe embedded controller is the most compact and powerful 3U one-slot embedded controller for the PXI Express and CPClexp platforms. With its huge and future-ready interface capabilities, it runs perfectly with most test and measurement applications. The Controller is driven by a 11th generation Intel® Core™ i3 / i5 processors combined with up to 64GB DDR4 memory and easily supports high bandwidth applications with future ready PCIe Gen4 and dual 2500BASE-T system interconnectivity.

## CARACTERÍSTICAS

PXI Express System Controller, 3 U, 4 HP, with Intel Core I5-1145G7E Processor

PXI™-5 PXI Express hardware spec. Rev.2.0 compliant

Maximum 14 GB/s PCIe Bandwidth

Upgradeable m.2 NVMe and DDR4 Storage

3x USB3.1, 2x GbE and 1x DP 1.2 on the front panel

Full customizable AMI Aptio® Embedded BIOS

## CARATERÍSTICAS DO PRODUTO

Product Type: System

Tipo: Controller

Data Transfer: PCIe Gen3

Rack Height: 3U

Em conformidade com: PXISA PXI-5 R1.1

Profundidade: 160mm

Net Weight: 0.4kg

Quantidade por embalagem: 1

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

---

Conform to PICMG rev. 3.0 and PXI-6.

Modified Controllers available on request.

## AVISO

---

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

### North America

All locations  
+1.763.422.2661  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://nvent.com/schroff)

### Europe

Straubenhardt, Germany  
+49.7082.794.0  
Betschdorf, France  
+33.3.88.90.64.90  
Warsaw, Poland  
+48.22.209.98.35  
Assago, Italy  
+39.02.932.7141  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://nvent.com/schroff)

### Asia

Shanghai, China  
+86.21.2412.6943  
Qingdao, China  
+86.532.8771.6101  
Singapore  
+65.6768.5800  
Shin-Yokohama, Japan  
+81.45.476.0271  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://nvent.com/schroff)

### Middle East & India

Dubai, United Arab  
Emirates  
+971.4.378.1700  
Bangalore, India  
+91.80.6715.2001  
Istanbul, Turkey  
+90.216.250.7374  
Chat with us:  
[nvent.com/schroff](http://nvent.com/schroff)



O nosso forte portfólio de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**