



Edition
2026

CATALOGUE

SOLUTIONS

PXI / PXI *Express*[™]

Le Spécialiste de l'Instrumentation Modulaire

www.acquisys.fr

Châssis PXI et PXI Express

PXES-2314T - Châssis 4 slots avec interface Thunderbolt™3



- 4 emplacements hybrides PXI Express
- 2 ports Thunderbolt™3 pour la connexion au PC Hôte
- Bande passante Thunderbolt de™3 de 40 Gbit/s
- Alimentation USB jusqu'à 60 W
- Port E/S Trigger programmable
- Monitoring complet

PXES-2301 - Châssis 6 slots hybrides

- Châssis PXI Express entièrement hybride
- 6 slots, dont 1 slot Système et 5 slots hybrides
- Bande passante totale 8 Go/s, 2 Go/s par slot
- Alimentation 320 W
- Température 0 à 50°C
- Refroidissement 38 W / slot
- Monitoring complet



PXES-2590 - Châssis 9 slots hybrides



- Châssis PXI Express entièrement hybride
- 9 slots, dont 1 slot Système, 1 slot Timing et 7 slots hybrides
- Bande passante totale 8 Go/s, 2 Go/s par slot
- Alimentation 400 W, température 0 à 55°C
- Entrée/Sortie horloge 10 MHz
- Monitoring complet

PXES-2780 - Châssis PXI Express 18 slots

- Châssis PXI Express 18 slots
- 1 slot Système, 1 slot Timing, 6 slots PXIe et 10 slots Hybrides
- Bande passante totale 8 Go/s, 4 Go/s par slot
- Alimentation 800 W, température 0 à 55°C
- Entrée/Sortie horloge 10 MHz
- Monitoring complet



PXES-2785 - Châssis PXI Express 18 slots Gen 3

- Châssis PXI Express 18 slots
- 1 slot Système, 1 slot Timing, 6 slots PXIe et 10 slots Hybrides
- Bande passante totale jusqu'à 24 Go/s, 8 Go/s par slot
- Alimentation 1170 W, température 0 à 55°C

PXES-2788 - Châssis PXI Express 18 ou 21 slots Haute Puissance

- Châssis PXI Express 18 ou 21 slots
- Bande passante totale jusqu'à 24 Go/s
- Bande passante par slot 8 Go/s
- Haute puissance, 1300 ou 2400 W
- Jusqu'à 102 W par slot
- Alimentation amovible



PXES-2788/HP

Châssis PXI Express 18 slots Gen3, puissance alimentation 2400 W

PXIe-2788E/HP

Châssis PXI Express 21 slots Gen3, puissance alimentation 2400 W

PXIe-2788E

Châssis PXI Express 21 slots Gen3, puissance alimentation 1300 W

Châssis PXI Express Compact



PXCe-4006	Châssis PXI Express 6 slots, hauteur 1 U
PXCe-4012	Châssis PXI Express 12 slots, hauteur 2 U

Châssis PXI

PXIS-2719A	Châssis 19 slots, alimentation 600 W
------------	--------------------------------------



Contrôleurs PXI et PXI Express

PXIe-3937/3977/3987 - Contrôleur PXI Express

- Mémoire double canal DDR3 SODIMM, jusqu'à 32 Go, 2133/2400 MHz
- Bande passante système 16 Go/s
- Disque SSD 240 Go
- Double port Gigabit, double DisplayPort
- 4 ports USB 2.0, 2 ports USB 3.0
- RS-232/422/485 et contrôleur GPIB (IEEE-488)



PXIe-3937	Contrôleur PXI Express avec processeur Intel® Core i3, bande passante 16 Go
PXIe-3977	Contrôleur PXI Express avec processeur Intel® Core i5, bande passante 16 Go
PXIe-3987	Contrôleur PXI Express avec processeur Intel® Core i7, bande passante 16 Go

PXIe-3988 - Contrôleur PXI Express

- Processeur Intel® Xeon® E de 9e génération
- Mémoire DDR3 4 Go, option jusqu'à 64 Go
- Disque dur interne 500 Go ou SSD 240 Go
- 4 liaisons PXIe-x4 ou 2 PXIe-x8 Gen 3
- Bande passante système 16 Go/s
- Double port Gigabit
- 4 ports USB 2.0 et 2 ports USB 3.0
- Contrôleur GPIB (IEEE-488)
- 2 ports DisplayPort



PXIe-3900-TL - Contrôleur PXI Express

- Processeur Intel® Xeon® / Core i7, i5, i3
- Mémoire DDR4 jusqu'à 32 Go
- Disque dur interne SSD 512 Go
- Bande passante système 16 Go/s
- Compatibilité PXI Express hardware PXI-5Rev; 2
- Contrôleur GPIB (IEEE-488)

PXIe3110 - Contrôleur PXI Express



- Compact, 1 slot 3U
- Processeur Intel® Core i5 avec Hyper-Threading
- Mémoire intégrée m.2 NVMe PCIe
- Bande passante système 6 Go/s
- Compatibilité PXI Express hardware PXI-5Rev; 2

Contrôleur distant PCI Express-PXI Express

- PCIe Gen2 x8 de 4 Go/s chacun
- 4 liaisons PXIe-x4 ou 2 PXIe-x16 et x8

- Distance 2 m ou 5 m
- Transparence complète hardware et software
- Extension multi-châssis

PCIe-PXIe-8638	Kit interface d'expansion PCI Express vers PXI Express, 8x Gen 2, 4 Go/s
PCIe-PXIe-8565	Kit interface d'expansion PCI Express vers PXI Express, 250 Mo/s



EMX-2500 Contrôleur PXI Express avec interface LXI



- Double port Ethernet Gigabit
- Bande passante jusqu'à 100 Mo/s
- Synchronisation IEEE-1588
- Simplification d'utilisation
- Port OTG USB haute vitesse pour stockage des données
- Drivers IVI, Protocole HTTP

Contrôleur et contrôleur distant PXI

PXI-3982	Contrôleur PXI avec processeur Intel® Corei7
PCIe-8560/PXI-8565	Kit interface d'expansion PCIe vers PXI

Acquisition de Données PXI / PXI Express

Analyseur de signaux dynamiques

- Nouvelle génération de cartes d'acquisition hautes performances
- Format PXI Express
- FPGA ouvert pour personnalisation
- Synchronisation IEEE-1588

EMX-4350	Carte PXIe, 4 voies numériseur 625 Ke/s, 24 bits , FPGA, entrées IEPE/tension
EMX-4380	Carte PXIe, 4 voies numériseur 625 Ke/s, 24 bits , FPGA, entrées IEPE/charges
EMX-4250	Carte PXIe, 16 voies numériseur 204.8 Ke/s, 24 bits, FPGA, entrées IEPE/tension
EMX-4251	Carte PXIe, 8 voies numériseur 204.8 Ke/s, 24 bits, FPGA, entrées IEPE/tension
EMX-4008	Boîtier de connexion 8 voies pour EMX-4251
EMX-4016	Boîtier de connexion 16 voies pour EMX-4251



Acquisition simultanée

PXI-2005	Carte PXI, 4 voies ADC simultanées 500 Ke/s, résolution 16 bits, 2 voies DAC, 24 DIO
PXI-2006	Carte PXI, 4 voies ADC simultanées 250 Ke/s, résolution 16 bits, 2 voies DAC, 24 DIO
PXI-2010	Carte PXI, 4 voies ADC simultanées 2 Me/s, résolution 14 bits, 2 voies DAC, 24 DIO
PXI-2020	Carte PXI, 8 voies ADC simultanées 250 Ke/s, résolution 16 bits, 4 DI, 4 DO, 2 T/C
PXI-2022	Carte PXI, 16 voies ADC simultanées 250 Ke/s, résolution 16 bits, 4 DI, 4 DO, 2 T/C



Acquisition Hautes Performance

EMX-2616	Carte PXIe, 16 voies, ADC 16 bits jusqu'à 1.6 Me/s, 1 DAC, 8 DIO
EMX-2632	Carte PXIe, 32 voies, ADC 16 bits jusqu'à 1.6 Me/s, 2 DAC, 16 DIO

Acquisition simultanée avec isolation



ADQ-255-PXIe	Carte PXI Express, 8 voies différentielles isolées 250 Ke/s, 16 bits
ADQ-258-PXIe	Carte PXI ou PXIe, 8 voies différentielles isolées 1.6 Me/s, 16 bits
ADQ-258E-PXI	Carte PXI, 8 voies différentielles isolées 1.6 Me/s, 18 bits, ± 102 V
ADQ-259-PXIe	Carte PXI Express, 8 voies différentielles isolées 1.6 Me/s, 18 bits,
ADQ-259E-PXIe	Carte PXI Express, 8 voies différentielles isolées 1.6 Me/s, 18 bits, ± 102 V

DAQ Multifonctions

PXI-2204	Carte PXI, 32/64 voies, ADC 3 Me/s, résolution 12 bits; 2 DAC; 24 DIO, 2 compteurs
PXI-2205	Carte PXI, 32/64 voies, ADC 500 Ke/s, résolution 16 bits; 2 DAC; 24 DIO, 2 compteurs
PXI-2206	Carte PXI, 32/64 voies, ADC 250 Ke/s, résolution 16 bits; 2 DAC, 24 DIO, 2 compteurs
PXI-2208	Carte PXI, 48/96 voies, ADC 3 Me/s, résolution 12 bits, 24 DIO
ADQ-211	Carte cPCI/PXI, 16 voies différentielles 500 Ke/s, 16 bits, ± 10 V
ADQ-212	Carte cPCI/PXI, 16 voies différentielles 500 Ke/s, 16 bits, ± 20 V
ADQ-215-PXI	Carte PXI, 16 voies différentielles 500 Ke/s, 16 bits, ± 50 V



DAQ Multifonction avec isolation



ADQ-344	Carte cPCI, 32 voies 200 Ke/s isolées, 4 voies DAC isolées, 8 DI et 8 DO isolés, 16 DIO
ADQ-348	Carte cPCI, 32 voies 200 Ke/s isolées, 4 voies DAC isolées, 8 DI et 8 DO isolés, 16 DIO

Sorties Analogiques

PXI-2501	Carte PXI, 4 voies DAC 1 Me/s 12 bits, 8 ADC, 24 DIO, 2 compteurs
PXI-2502	Carte PXI, 8 voies DAC 1 Me/s 12 bits, 4 ADC, 24 DIO, 2 compteurs
ADQ-618	Carte cPCI/PXI, 8 voies DAC 500 Ke/s ± 10 V avec isolation



Numérique

EMX-7510	Cartes PXI Express, 64 voies DIO Source/Sink 60 V max, I/O statique
EMX-7511	Cartes PXI Express, 64 voies DIO Source/Sink 60 V max, I/O statique
EMX-7512	Cartes PXI Express, 64 voies DIO LV TTL , I/O statique
EMX-7519	Cartes PXI Express, 64 voies sortie DO, 8 ports 8 bits



Numérique avec Isolation

EMX-7513	Cartes PXI Express, 32 DI et 32 DO Source/Sink 60 V max, I/O statique isolé
EMX-7514	Carte PXI Express 64 voies DO Source/Sink 60 V max, I/O statique isolé
EMX-7515	Carte PXI Express 64 voies DI 60 V max, I/O statique isolé
ADQ-22-PXIe	Carte PXIe, 32 DI et 32 DO avec isolation, 16 DIO TTL
cPCI-7432	Carte cPCI, 32 DI avec isolation 5000 Vrms et 32 DO avec isolation 2500 Vrms
cPCI-7433	Carte cPCI, 64 DI avec isolation 5000 Vrms
cPCI-7434/7434P	Carte cPCI, 64 DO avec isolation 2500 Vrms (version P source de courant)
ME-8200A-cPCI	Carte cPCI, 8 DI et 8 DO isolés, 16 DIO TTL
ME-8200B-cPCI	Carte cPCI, 16 DI et 16 DO isolés, 16 DIO TTL

Numérique haute Performance



SE-DPIN32-PXIe	Carte PXIe 32/16 voies SE/DI, 64 Mbits par voie, tension -2 à +6 V
SE-DPIN64-PXIe	Carte PXIe 64/32 voies SE/DI, 64 Mbits par voie, tension -2 à +6 V

Interface Série

ME-9000/8 RS232	Carte cPCI, 8 ports RS-232
ME-9000/8 RS485	Carte cPCI, 8 ports RS-422/485

Interface Série avec Isolation

ME-9000i/8 RS232	Carte cPCI, 8 ports RS-232 avec isolation, masse commune
ME-9000i/8 RS485	Carte cPCI, 8 ports RS-422/485 avec isolation, masse commune
ME-9000p/8 RS232	Carte cPCI, 8 ports RS-232 avec isolation, sans masse commune
ME-9000p/8 RS485	Carte cPCI, 8 ports RS-422/485 avec isolation, sans masse commune



Bus Automobile



cPCI-7841	Carte cPCI, 2 port CAN indépendants, vitesse jusqu'à 1 Mbps
-----------	---

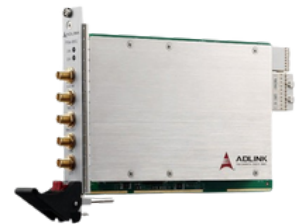
Multimètre



PXM(e)7810	Carte PXI, multimètre 16 bits, numériseur 16 bits, compteur/timer
PXM(e)7820	Carte PXI, multimètre 16 bits, numériseur 16 bits isolé, compteur/timer
PXM(e)7822	Carte PXI, multimètre 24 bits, numériseur 16 bits isolé, compteur/timer

Oscilloscope / Numériseur

PXIe-9834	Carte PXI Express, numériseur 4 voies 80 Me/s, 16 bits, mémoire 1 Go
PXIe-9852	Carte PXI Express, numériseur 2 voies 200 Me/s, 14 bits, mémoire 1 Go
PXD7113	Carte PXI numériseur Flexray
PXD(e)721x	Carte PXI/PXIe numériseur 16 bits 100 Me/s, tension d'entrée jusqu'à 120 Vpp
PXD730x	Carte PXI numériseur 1 ou 2 voies 16 bits 100 Me/s, tension jusqu'à 120 Vpp
PXD731x	Carte PXI numériseur 1 ou 2 voies, 20 à 100 Me/s, tension entrée jusqu'à 500 Vpp
M4x.221x	Carte PXI Express, 1/2/4 voies numériseur 1.25 Ge/s, 8 bits, mémoire 4 Go
M4x.222x	Carte PXI Express, 1/2 voies numériseur 2.5 Ge/s, 8 bits, mémoire 4 Go
M4x.223x	Carte PXI Express, 1/2/4 voies numériseur 5 Ge/s, 8 bits, mémoire 4 Go
M4x.441x	Carte PXI Express, 2/4 voies numériseur 130 Me/s, 16 bits, mémoire 4 Go
M4x.442x	Carte PXI Express, 2/4 voies numériseur 250 Me/s, 16 bits, mémoire 4 Go
M4x.445x	Carte PXI Express, 2/4 voies numériseur 500 Me/s, 14 bits, mémoire 4 Go



Générateur Arbitraire

EMX-1434	Carte PXIe, générateur arbitraire 4 voies 204.8 Ke/s, entrées Tacho, 4 DIO
PXA(e)72xx	Carte PXI/PXIe 1 ou 2 voies générateur arbitraire de tension, 16 bits 200 MHz
PXA(e)73xx	Carte PXI/PXIe 1 ou 2 voies générateur arbitraire de courant, 16 bits 200 MHz
MX.6110	Carte PXI, 2 voies AWG 125 Me/s, 8 bits, mémoire jusqu'à 128 Mo
M4x.662x	Carte PXI Express, 1, 2 ou 4 voies AWG 625 Me/s, 16 bits, bande passante 200 MHz
M4x.663x	Carte PXI Express, 1 ou 2 voies AWG 1.25 Ge/s, 16 bits, bande passante 400 MHz
M4x.962x	Carte PXI Express 2 ou 4 voies générateur DDS jusqu'à 200 MHz

Résistance programmable

EMX-7004	Carte PXI Express, 4 voies résistance programmable, 0-16 K Ω , résolution 1 Ω
EMX-7005	Carte PXI Express, 4 voies résistance programmable, 0-160 K Ω , résolution 10 Ω
EMX-7006	Carte PXI Express, 4 voies résistance programmable, 0-1.6 M Ω , résolution 100 Ω
EMX-7007	Carte PXI Express, 4 voies résistance programmable, 0-16 M Ω , résolution 1 K Ω

Alimentation programmable



VX6620	Carte cPCI alimentation programmable 4 quadrants, $\pm 10\text{ V}$, $\pm 20\text{ V}$, $\pm 40\text{ V}$ ou $\pm 60\text{ V}$
VX6625	Carte cPCI alimentation programmable 4 voies 0-10V

SMU

PXIe-9908	Carte PXIe SMU 4 ou 8 voies configurable $\pm 30\text{ V}$ ou $-10\text{ V}/+20\text{ X}$
PX773x	Carte PXI SMU 4 quadrants, version $\pm 10\text{ V}$, $\pm 20\text{ V}$, $\pm 30\text{ V}$, $\pm 40\text{ V}$ et $\pm 60\text{ V}$
PXS(e)840x	Carte PXI/PXIe SMU 4 quadrants, version $\pm 10\text{ V}$, $\pm 20\text{ V}$, $\pm 30\text{ V}$, $\pm 40\text{ V}$ et $\pm 60\text{ V}$



Mesure de Courant Dynamique

ADQ-412	Carte cPCI/PXI, 2 voies de mesure isolées $\pm 25\text{ mA}$ et $\pm 50\text{ A}$
---------	---

Commutation de Signaux PXI / PXI Express

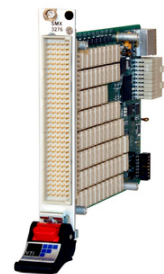
Usage Général



SMX-2002	Carte PXI Express, 12 relais SPDT de puissance, 16 A
SMX-5001	Carte PXI Express, 80 relais SPST, 300 V, 2 A
SMX-5002	Carte PXI Express, 50 relais SPDT, 300 V, 2 A

Multiplexeur

SMX-3001	Carte PXI Express, multiplexeur configurable 8 x (1x8) 2 fils, 300 V, 2 A, 50 MHz
SMX-3002	Carte PXI Express, multiplexeur 8 x (1x8) 2 fils, 300 V, 2 A, 50 MHz
SMX-3003	Carte PXI Express, multiplexeur 4 x (1x16) 2 fils, 300 V, 2 A, 45 MHz
SMX-3004	Carte PXI Express, multiplexeur 2 x (1x32) 2 fils, 300 V, 2 A, 35 MHz
SMX-3005	Carte PXI Express, multiplexeur 1 x (1x64) 2 fils, 300 V, 2 A, 30 MHz
SMX-3006	Carte PXI Express, multiplexeur 1 x (1x128) 1 fil, 300 V, 2 A, 30 MHz
SMX-3007	Carte PXI Express, multiplexeur 2 x (1x64) 1 fil, 300 V, 2 A, 30 MHz
SMX-3276	Carte PXI Express, multiplexeur configurable 2 x (1x38) 2 fils, 300 V, 2 A, 35 MHz
SMX-3277	Carte PXI Express, multiplexeur configurable 2 x (1x76) 1 fil, 300 V, 2 A, 35 MHz
SMX-3278	Carte PXI Express, multiplexeur configurable 1 x (1x76) 1 fil, 300 V, 2 A, 35 MHz
SMX-3279	Carte PXI Express, multiplexeur configurable 1 x (1x76) 2 fils, 300 V, 2 A, 35 MHz



Matrice

SMX-4410	Carte PXI Express, matrice configurable 4 x (4x10) 2 fils, 300 V, 2 A, 30 MHz
SMX-4411	Carte PXI Express, matrice 4 x (4x10) 2 fils, 300 V, 2 A, 30 MHz
SMX-4412	Carte PXI Express, matrice 2 x (4x20) 2 fils, 300 V, 2 A, 25 MHz
SMX-4413	Carte PXI Express, matrice 1 x (4x40) 2 fils, 300 V, 2 A, 20 MHz
SMX-4414	Carte PXI Express, matrice 2 x (8x10) 2 fils, 300 V, 2 A, 25 MHz
SMX-4415	Carte PXI Express, matrice 1 x (8x20) 2 fils, 300 V, 2 A



Multiplexeur RF



SMX-6101	Carte PXI Express, multiplexeur RF 10 x (1x4), 50 Ω, 1.3 GHz, SMB ou Phoenix PKZ
SMX-6111	Carte PXI Express, multiplexeur RF 5 x (1x4), 50 Ω, 1.3 GHz, SMB ou Phoenix PKZ
SMX-6106	Carte PXI Express, multiplexeur RF 2 x (1x16), 50 Ω, 1 GHz, SMB ou Phoenix PKZ
SMX-6116	Carte PXI Express, multiplexeur RF 1 x (1x16), 50 Ω, 1 GHz, SMB ou Phoenix PKZ
SMX-6105	Carte PXI Express, multiplexeur RF 4 x (1x8), 50 Ω, 1 GHz, SMB ou Phoenix PKZ
SMX-6115	Carte PXI Express, multiplexeur RF 2 x (1x8), 50 Ω, 1 GHz, SMB ou Phoenix PKZ
SMX-6103	Carte PXI Express, multiplexeur RF 1 x (1x32), 50 Ω, 750 MHz, SMB ou Phoenix PKZ

Matrice RF

SMX-6144	Carte PXI Express, matrice RF 1 x (4x4), 50 Ω, 1 GHz, SMB ou Phoenix PKZ
----------	--

Hyperfréquence

SMX-7200	Carte PXI Express, 3 emplacements pour relais hyperfréquence
SMX-7122	Carte PXI Express, double relais SPDT, 26.5 GHz
SMX-7141/42/43	Carte PXI Express, 1, 2 ou 3 relais SP4T, 26.5 GHz
SMX-7161/62/63	Carte PXI Express, 1, 2 ou 3 relais SP6T, 26.5 GHz



Les solutions proposées par ACQUISYS couvrent la majorité des plateformes utilisées dans l'industrie. →

Parmi celles-ci on peut citer les **cartes PCI, PCI Express, cPCI/PXI, PXI Express, VME, VXS, VXI, OpenVPX** mais également les solutions de type LAN, LXI ou USB.

L'offre ACQUISYS couvre également les cartes mezzanine de type **PMC, XMC, FMC ou M-Module**.

L'offre ACQUISYS est une des plus complètes du marché.



L'Expert de vos Systèmes

ACQUISYS dispose d'une solide expertise dans les domaines tels que:

- **Acquisition de Données**
- **Test & Mesure**
- **Commutation**
- **RF & Hyperfréquence**
- **Traitement des Données**
- **Temps/Fréquence**
- **Vision**
- **Synchro/Résolveur**

Les solutions proposées en Acquisition de Données concernent la majorité des plateformes.

Pour le Test & la Mesure, les principales ressources disponibles sont les numériseurs haute vitesse, les générateurs arbitraires mais également les multimètres de précision.

En commutation, l'offre est une des plus complète que se soit en PXI, VXI, LAN ou LXI et ACQUISYS apporte sa grande expérience du domaine à ses clients.

Aujourd'hui, le Traitement des Données constitue la principale activité pour ACQUISYS. Les solutions proposées, basées sur les toutes dernières technologies de composants ADC, DAC, FPGA ou DSP sont parmi les plus performantes du marché.

30 Avenue Robert Surcouf,
Bâtiment 2, ZA de la grande Ile,
78960 VOISINS LE BRETONNEUX France

✉ info@acquisys.fr

☎ +33 (0) 1 3452 4090

🌐 www.acquisys.fr