



ACQUISYS

Acquisition Mesure et Test



Solutions

PXI

PXI *Express*™

Edition 2021

www.acquisys.fr

Le Spécialiste de l'Instrumentation Modulaire

Les Châssis PXI



PXIS-2719A - Châssis PXI 19 emplacements

Principales Fonctionnalités

- Châssis PXI nouvelle génération
- 19 emplacements
- Alimentation AC 600 W
- Système de ventilation innovant
- Température 0 à 55 °C
- Monitoring tensions, température
- Gestion intelligente

Les Châssis PXI Express



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

Principales Fonctionnalités

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



PXES-2301 - Châssis 6 slots hybrides

Principales Fonctionnalités

- 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-2305 - Châssis 5 slots hybrides avec interface de contrôle

Principales Fonctionnalités

- Châssis PXI Express entièrement hybride
- 5 slots hybrides
- Bande passante jusqu'à 250 Mo/s
- Alimentation 320 W
- Température 0 à 50°C
- Refroidissement 38 W / slot
- Monitoring complet

PXES-2590 - Châssis 9 slots hybrides

Principales Fonctionnalités

- Châssis PXI Express entièrement hybride
- 9 slots, dont 1 slot Système, 1 slot Timing et 7 slots hybrides
- Bande passante totale 7 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

Principales Fonctionnalités

- 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

Principales Fonctionnalités

- Châssis PXI Express 18 slots Gen 3
- 1 slot Système, 1 slot Timing, 6 slots PXIe et 10 slots Hybrides
- Bande passante totale 24 Go/s
- Refroidissement 50 W / slot
- Alimentation 800 W, température 0 à 55°C
- Monitoring complet



CMX09 - Châssis PXI Express 9 slots

Principales Fonctionnalités

- Châssis PXI Express
- 9 slots, dont 1 slot Système, 1 slot Timing et 6 slots PXI Express et 1 slot hybride
- Bande passante totale 8 Go/s, 2 Go/s par slot
- Alimentation 460 W
- Température -20 à 60°C
- Entrée/Sortie horloge 10 MHz

PXI-3982 - Contrôleur PXI

Principales Fonctionnalités

- Processeur Intel® Core i7 de 6eme génération
- Mémoire DDR3 4 Go, option jusqu'à 32 Go
- Débit maximal du système 132 Mo/s
- Disque dur interne SSD 240 Go
- Double port Gigabit
- 4 ports USB 3.0 et 2 ports USB 2.0
- Contrôleur GPIB (IEEE-488)

Kit d'Expansion PXI

PCIe-8560/PXI-8565	Kit interface d'expansion PCIe vers PXI
--------------------	---

PXIe-3937/3977/3987 - Contrôleur PXI Express

Principales Fonctionnalités

- 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

Principales Fonctionnalités

- 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

PCIe-PXIe-8565 Extension PCI Express PXI Express

Principales Fonctionnalités

- Conformité spécification hardware PXI-5 et PCI Express Rev 1.01
- Inclut cartes PCIe-8560 et PXIe-8565
- Bande passante 250 Mo/s
- Distance 1, 3 ou 7 m
- Transparence complète hardware et software

PCIe-PXIe-8638 - Extension PCI Express-PXI Express

Principales Fonctionnalités

- 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
----------------	--

PXIe-8638P	Extension multi-châssis PXIe-PXIe
------------	-----------------------------------

EMX-2500 Contrôleur PXI Express avec interface LXI

Principales Fonctionnalités

- 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

Les Contrôleurs PXI



Les Contrôleurs PXIe





Série EMX, Acquisition de Données Hautes Performances

Principales Fonctionnalités

- 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

Générateur Arbitraire

EMX-1434	Carte PXIe, générateur arbitraire 4 voies 204.8 Ke/s, entrées Tacho, 4 DIO
----------	--

Analyseur et Générateur de signaux dynamiques

PXI-9527	Carte PXI, 2 voies DAC et 2 voies ADC 432 Ke/s, résolution 24 bits, entrées IEPE
PXIe-9529	Carte PXIe, analyseur de signaux dynamiques 8 voies , résolution 24 bits, entrées IEPE

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

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-331	Carte cPCI/PXI, 16 voies différentielles 200/800 Ke/s, 32 DIO
ADQ-332	Carte cPCI/PXI, 16 voies différentielles 200/800 Ke/s, 2 DAC, 32 DIO
ADQ-334	Carte cPCI/PXI, 16 voies différentielles 200/800 Ke/s, 4 DAC, 32 DIO

DAQ Usage Général

cPCI-6208V	Carte cPCI, 8 voies sorties analogiques tension
cPCI-6216V	Carte cPCI, 16 voies sorties analogiques tension

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

Numérique TTL

cPCI-7248	Carte cPCI, 48 voies DIO compatible Opto-22
EMX-7510/11/12	Cartes PXI Express, 64 voies DIO TTL, LV TTL ou 60 V



Numérique Haute Vitesse

cPCI-7300	Carte cPCI, 32 DIO configurables, vitesse de transfert 80 Mo/s
-----------	--

Numérique avec Isolation

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)
cPCI-7252	Carte cPCI, 8 voies relais SPDT et 8 voies DI isolées
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
EMX-7513/14/15	Cartes PXI Express, 32 DI & 32DO, 64 DO ou 64 DI, tension jusqu'à 60 V



Compteur

cPCI-8554	Carte cPCI, 12 voies compteur 16 bits et DIO
-----------	--

Entrées Analogiques avec isolation

ADQ-255	Carte cPCI/PXI, 8 voies différentielles isolées 250 Ke/s, 16 bits
ADQ-256	Carte cPCI/PXI, 8 voies différentielles isolées 2 Me/s, 16 bits
ADQ-258	Carte cPCI/PXI, 8 voies différentielles isolées 1.6 Me/s, 18 bits
ME-5261-8-cPCI	Carte cPCI, 8 voies différentielles isolées 500 V, 250 Ke/s 16 bits, 8 DIO
ME-5265-8-cPCI	Carte cPCI, 8 voies différentielles isolées 500 V, 2 Me/s 16 bits, 8 DIO
ME-5284-8-cPCI	Carte cPCI, 8 voies différentielles isolées 500 V, 1.6 Me/s 18 bits, 8 DIO



Multifonction avec isolation

ADQ-341	Carte cPCI, 16 voies 200 Ke/s isolées, 8 DI et 8 DO isolés, 16 DIO
ADQ-342	Carte cPCI, 16 voies 200 Ke/s isolées, 2 voies DAC isolées, 8 DI et 8 DO isolés, 16 DIO
ADQ-344	Carte cPCI, 32 voies 200 Ke/s isolées, 4 voies DAC isolées, 8 DI et 8 DO isolés, 16 DIO
ME-4660i-cPCI	Carte cPCI, 16 voies SE, ADC 500 Ke/s, 2 voies DAC, 32 DIO, 2 compteurs
ME-4670i-cPCI	Carte cPCI, 16 /32 voies ADC 500 Ke/s, 4 voies DAC, 32 DIO, 3 compteurs
ME-4680is-cPCI	Carte cPCI, 16 /32 voies ADC 500 Ke/s, 4 voies DAC, 32 DIO, 3 compteurs

Mesure de Courant Dynamique

ADQ-412	Carte cPCI/PXI, 2 voies de mesure isolées ± 25 mA et ± 50 A
---------	---



Sorties Analogiques Isolées

ADQ-614	Carte cPCI/PXDI, 4 voies DAC 500 Ke/s ± 10 V avec isolation
ADQ-618	Carte cPCI/PXDI, 8 voies DAC 500 Ke/s ± 10 V avec isolation

Bus & Interfaces



Contrôleur GPIB

488-PXI	Carte PXI, contrôleur GPIB, IEEE-488
---------	--------------------------------------

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

NW72-PXI	Carte PXI, jusqu'à 10 voies CAN, jusqu'à 10 voies UART (LIN, KWP2000, ..), J1850
cPCI-7841	Carte cPCI, 2 port CAN indépendants, vitesse jusqu'à 1 Mbps



Bus Avionique

PXI-C429-4/8	Carte PXI, 4/8 voies ARINC-429 programmables Tx/Rx, injection/détection d'erreur
PXI-C429-16/32	Carte PXI, 16/32 voies ARINC-429 programmables Tx/Rx, injection/détection d'erreur
PXI-C1553-1/2/3	Carte PXI, 1/2/4 voies interface MIL-1553 double redondance, interface IRIG

Synchro Résolveur

CP3000	Carte cPCI/PXI, 4/8 voies entrées Synchro, Resolver, LVDT
CPe4000	Carte CPCle/PXIe 4 voies sortie Synchro, Resolver ou 8 voies LVDT, option 2 voies entrée



Horloge & Générateur d'Horloge

BI301/302	Carte PXI, multiplexeur électronique 9/18 voies
BI401-2G/4G	Carte PXI, générateur d'horloge 1 µHz à 2.1/4.1 GHz, faible bruit de phase
TSync-cPCI	Carte cPCI, horloge temps réel, synchronisation IRIG, GPS, 1PPS

Unité de Stockage

DM-125-3U	Carte PXI Express, unité de stockage jusqu'à 2 To
DM-4M.2-3U	Carte PXI Express, unité de stockage jusqu'à 4 To
DM-8M-3U	Carte PXI Express, unité de stockage jusqu'à 8 To

Résistance Programmable

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



Multimètre

M9183A	Carte PXI, multimètre 6 1/2 digits, DCV, DCI, ACV, ACI, Ohms, Fréquence, ..
--------	---

Compteur Universel

BI221	Carte PXI, analyseur d'intervalle de temps et compteur/fréquence 5 GHz
NK732	Carte PXI Express, compteur /analyseur de temps haute résolution

Numériseur / Oscilloscope

PXI-9816	Carte PXI, numériseur 4 voies 10 Me/s, 16 bits, mémoire 512 Mo
PXI-9826	Carte PXI, numériseur 4 voies 20 Me/s, 16 bits, mémoire 512 Mo
PXI-9846	Carte PXI, numériseur 4 voies 40 Me/s, 16 bits, mémoire 512 Mo
PXIe-9848	Carte PXI Express, numériseur 8 voies 100 Me/s, 14 bits, mémoire 512 Mo
PXIe-9852	Carte PXI Express, numériseur 2 voies 200 Me/s, 14 bits, mémoire 1 Go
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

MX.6030	Carte PXI, 1 voie AWG 125 Me/s, 14 bits, mémoire jusqu'à 128 Mo
MX.6031	Carte PXI, 1/2 voies AWG 125/60 Me/s, 14 bits, mémoire jusqu'à 128 Mo
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

Multifonction

PA72-PXI	Carte PXI, plateforme de base pour 2 cartes filles
PA72-PXIe	Carte PXI Express, plateforme de base pour 2 cartes filles
PA72G16400	Carte fille Générateur Arbitraire 16-bit/400Msps
PA72G14180	Carte fille Générateur Arbitraire 14-bit/180Msps
PA72D16180A	Carte fille Numériseur 16-bit/180Msps
PA72D14130	Carte fille Numériseur 14-bit/130Msps
PA72DIOS6016	Carte fille DIO programmable multifonctions
PA72DIOS6100	Carte fille DIO programmable multifonctions
PA72BPF	Carte fille double filtre passe bande différentiel

Test de Semi-Conducteurs

33010	Carte PXI Express, 32 voies 100 MHz, bidirectionnelles, séquenceur intégré
33011	Carte PXI Express, contrôleur universel de relais
36010	Carte PXI, 8 canaux avec broche programmable, jusqu'à 100 MHz



Alimentation et SMU



SMU (Source & Mesure)

Série 52400	Carte PXI, SMU haute précision, 4 quadrants, faible bruit, programmation 100 Ke/s
Série 52400e	Carte PXIe, SMU haute précision, 4 quadrants, faible bruit, programmation 100 Ke/s

Alimentation Programmable

52912/914	Carte PXI, double alimentation programmable, 0-48 Vdc / 0-2 A / 60 W
52310e	Carte PXIe, alimentation programmable 4 voies ± 7 V, 1 A
33020	Carte PXIe, alimentation programmable 8 voies -6 V à +12 V
33021	Carte PXIe, alimentation programmable 2 voies haute tension -12 V à +48 V
36020	Carte PXI, quadruple alimentation programmable 4 quadrants
PS48401	Carte PXI, alimentation programmable 0-48 V, 2 A
PS48402	Carte PXI, double alimentation programmable 0-48 V, 2 A

Traitement des Données



Cartes Porteuse avec site XMC

PXIe-XMC	Carte PXI Express avec site XMC, PCIe x8 Gen3
X3-A4D4	Carte XMC, 4 voies ADC 4 Me/s et 4 voies DAC 50 Me/s, FPGA Spartan-3
X3-25M	Carte XMC, 2 voies ADC 105 Me/s et 2 voies DAC 50 Me/s, FPGA Spartan-3
X3-SDF	Carte XMC, 4 voies ADC 5 Me/s 24 bits, FPGA Spartan-3
X3-DIO	Carte XMC, 64 voies DIO LVDS ou LVCMOS, FPGA Spartan-3
XA-160M	Carte XMC, 2 voies ADC 160 Me/s 16 bits et 2 voies DAC 615 Me/s, FPGA Artix-7
XA-RX	Carte XMC, 8 voies ADC 125 Me/s, FPGA Artix-7
XA-500M	Carte XMC, 2 voies ADC 500 Me/s et 2 voies DAC 615 Me/s, FPGA Artix-7
XA-AWG	Carte XMC, 8 voies DAC 300 Me/s 16 bits, FPGA Artix-7
XU-AWG	Carte XMC, 2 voies DAC 5 Ge/s 16 bits, FPGA UltraScale
X6-250M	Carte XMC, 8 voies ADC 250 Me/s 14 bits, FPGA Virtex-6
X6-400M	Carte XMC, 4 voies ADC 400 Me/s et 2 voies DAC 500 Me/s, FPGA Virtex-6
X6-1000M	Carte XMC, 2 voies ADC 1 Ge/s et 2 voies DAC 1 Ge/s, FPGA Virtex-6
X6-GSPS	Carte XMC, 2 voies ADC 1.8 Ge/s 12 bits, FPGA Virtex-6

Générateur



Générateur Hyperfréquence

NK420-0260	Carte PXI Express, synthétiseur RF 250 MHz à 6 GHz
NK420-2080	Carte PXI Express, synthétiseur RF 2 GHz à 8 GHz
NK420-6013	Carte PXI Express, synthétiseur RF 6 GHz à 13 GHz
NK420-1014	Carte PXI Express, synthétiseur RF 10 GHz à 14 GHz
NK420-8020	Carte PXI Express, synthétiseur RF 8 GHz à 20 GHz
NK420-2532	Carte PXI Express, synthétiseur RF 28 GHz à 32 GHz
NK430	Carte PXI Express, synthétiseur RF large bande 50 MHz à 21 GHz

Commutation

Usage Général

PXI-7901	Carte PXI, 16 relais SPDT
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

PXI-7922	Carte PXI, multiplexeur 24 voies 2 fils
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

PXI-7932	Carte PXI, multiplexeur 24 voies 2 fils
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	


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



Le Spécialiste de l'Instrumentation sur Carte



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.



ACQUISYS
Acquisition Mesure et Test

ACQUISYS
Bâtiment 2
30 avenue Robert Surcouf
78960 VOISINS LE

Téléphone : 01 34 52 40 90
Télécopie : 01 34 52 40 91
Email : info@acquisys.fr
Internet : www.acquisys.fr