

ACQUISYS
Acquisition Mesure et Test



EX1262



EX1266



EX1268

LXI

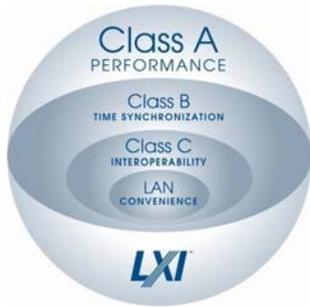
Solutions de Commutation

Edition 2016



www.acquisys.fr

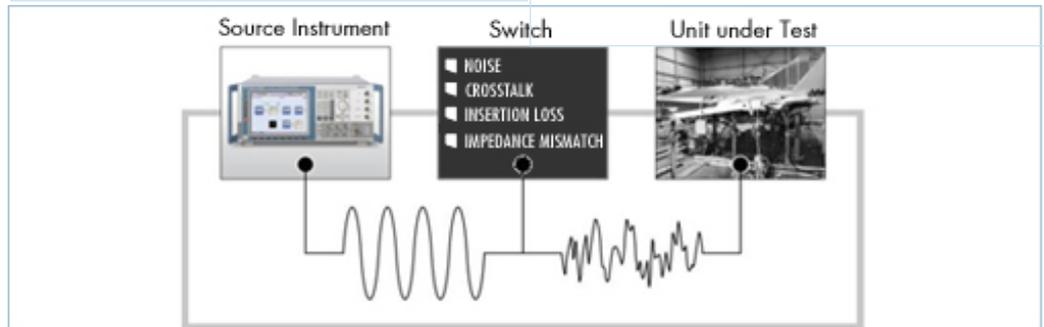
Le Spécialiste de l'Instrumentation Modulaire



Commutation VTI Instruments

VTI Instruments possède de nombreuses années d'expérience dans la commutation de signaux hautes performances. Les solutions proposées vous assurent du respect

de l'intégrité des signaux commutés. L'offre est aujourd'hui la plus importante sur le marché. VTI Instruments propose des solutions LXI, PXI et VXI.



Châssis de commutation

Principales Fonctionnalités

- Châssis LXI classe A
- 2, 6 ou 16 emplacements pour cartes EX1200
- Option DMM
- Bus analogique interne

- Préservation de l'intégrité du signal
- Trigger LXI
- Interface web
- Drivers IVI



EX1202	Châssis de commutation avec 2 emplacements
EX1262	Châssis de commutation avec 2 emplacements et multimètre intégré
EX1206	Châssis de commutation avec 6 emplacements
EX1266	Châssis de commutation avec 6 emplacements et multimètre intégré
EX1208	Châssis de commutation avec 16 emplacements
EX1268	Châssis de commutation avec 16 emplacements et multimètre intégré

Puissance

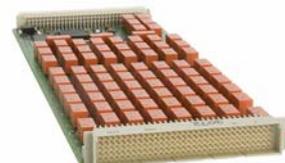
EX1200-2001	Carte de commutation, 20 relais SPST 16 A
EX1200-2002	Carte de commutation, 12 relais SPDT 16 A

Haute Tension

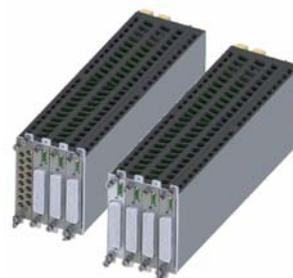
EX1200-2007A	Carte de commutation, multiplexeur 48 voies, 1000 V
EX1200-2008H	Carte de commutation, multiplexeur 30 voies, 3 (1 x 10) , haute tension
EX1200-2087A	Carte de commutation, multiplexeur 8 (1 x 2) 2 fils, 1000 Vdc


Multiplexeur

EX1200-3001	Carte de commutation, multiplexeur 8 (1 x 8) 2 fils, 300 V/2 A
EX1200-3048	Carte de commutation, multiplexeur 48 voies 300 V/2 A
EX1200-3048S	Carte de commutation, multiplexeur FET 48 voies
EX1200-3072	Carte de commutation, multiplexeur 72 voies 300 V/2 A
EX1200-3096	Carte de commutation, multiplexeur 96 voies 100 V/0.5 A
EX1200-3164	Carte de commutation, multiplexeur 16 (1 x 4) 2 fils
EX1200-3824	Carte de commutation, multiplexeur 8 (1 x 24) FET, 100 V/100 mA


Matrice

EX1200-4003	Carte de commutation, matrice 2 (4 x 16) 2 fils, 250 V/2 A
EX1200-4128	Carte de commutation, matrice 128 x 4 1 fil
EX1200-4264	Carte de commutation, matrice 2 (2 x 32) 2 fils, 250 V/2 A
EX1200-4265	Carte de commutation, matrice 2 (2 x 32) 2 fils, 250 V/2 A avec Bypass


Matrice Haute Densité

EX1200-SMP4	Module pour cartes matrice, 4 slots, bus analogique 16 fils 300 V/2 A, 100 MHz
EX1200-SMP-1612	Carte matrice ressources, 16 x 12 1 fil, 300 V/2 A
EX1200-SMP-4808	Carte matrice E/S 48 x 8 1 fil, 300 V/2A
EX1200-SMP-4816	Carte matrice E/S 48 x 8 2 fils, 300 V/2 A


Usage Général

EX1200-5001	Carte de commutation, 80 relais SPST 2 A
EX1200-5002	Carte de commutation, 32 relais SPDT 300 V/2 A
EX1200-5004	Carte de commutation, 32 relais SPDT 5 A
EX1200-5006	Carte de commutation, 40 relais SPST 300 V/2 A
EX1200-5007	Carte de commutation, 12 relais SPDT 300 V/2 A


Radiofréquence

EX1200-6101	Carte de commutation, multiplexeur RF, 10 SP4T 1.3 GHz
EX1200-6102	Carte de commutation RF coaxiale, 17 (1 x 2)
EX1200-6111	Carte de commutation RF coaxiale, 5 SP4T 1.3 GHz, 50 ohms
EX1200-6216	Carte de commutation, multiplexeur RF, 2 (1 x 16) 1 GHz
EX1200-6216HV	Carte de commutation, multiplexeur RF, 2 (1 x 16) 250 MHz, 500 V
EX1200-6301	Carte de commutation, multiplexeur RF, 4 SP4T 3 GHz , 50 ohms
EX1200-6301T	Carte de commutation, multiplexeur RF, 4 SP4T 3 GHz , terminé 50 ohms



Hyperfréquence

EX1200-7100	Carte double slot pour relais hyperfréquence
7102	Double relais SPDT, 26.5 GHz
7104	Relais SP4T non terminé, 26.5 GHz
7106	Relais SP6T non terminé, 26.5 GHz
7122	Relais de transfert non terminé, 26.5 GHz



Compteur Multifonction

EX1200-1538	Carte compteur multifonction 8 voies, 2 DAC isolés, 16 DIO isolés
-------------	---

Multimètre

EX1200-2165	Carte multimètre 6.5 digits pour EX1200 1U
EX1200-2365	Carte multimètre 6.5 digits pour EX1200 3U



Générateur Arbitraire

EX1200-3604	Carte DAC/générateur arbitraire 400 Ke/s, 4 voies isolées
EX1200-3608	Carte DAC/générateur arbitraire 400 Ke/s, 8 voies isolées

Simulation RTD / Résistance Programmable

EX1200-7008	Carte simulateur RTD 8 voies
EX1200-7600	Carte résistance programmable 0.5 Ω à 1.5 MΩ, 5 W



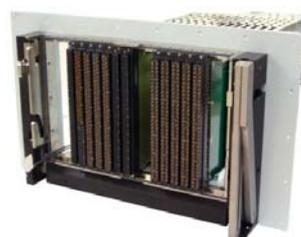
Détecteur / Comparateur

EX1200-7416	Carte détecteur / comparateur 16 voies
-------------	--

Entrées/Sorties Numériques

EX1200-7500	Carte Entrées/Sorties Numériques 64 voies
-------------	---

Commutation Haute Densité

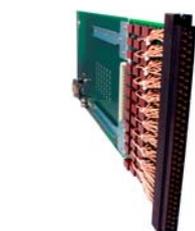


Châssis de Commutation Haute Densité LXI EX1200-ICA

Principales Fonctionnalités

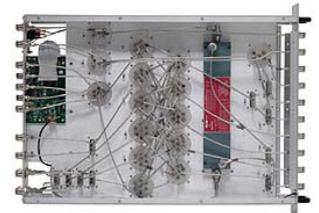
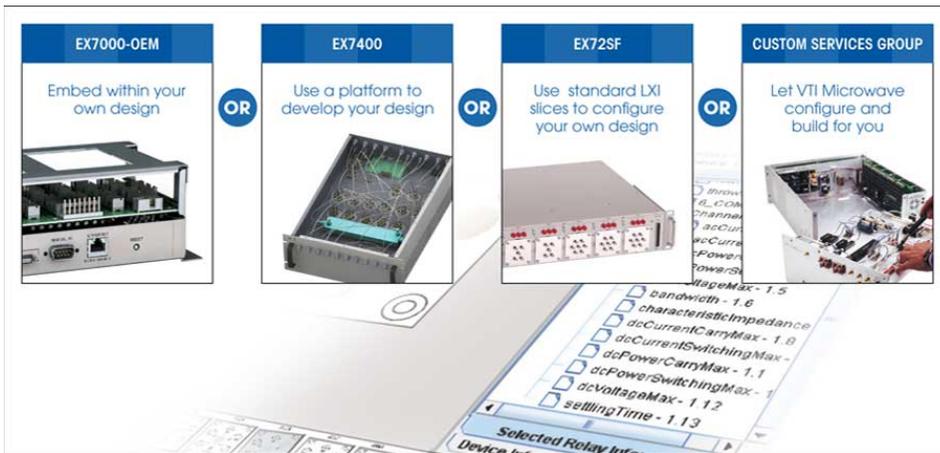
- Châssis 14 slots 6U
- Récepteur interconnexion intégré
- Suppression des câbles entre les cartes de commutation et le récepteur
- Bus analogique interne
- Interface LXI
- Bus de synchronisation LXI
- Serveur web intégré
- Drivers IVI

EX1214-ICA	Châssis de commutation 14 slots avec interface LXI, 8U, format rack
------------	---



Cartes de commutation pour EX1200-ICA

VT1004C	Carte bypass pour EX1200-ICA
VT2001C	Carte commutation de puissance, 12 SPDT 12 A, 5 SP4T, 2 SPDT et 1 SPDT 25A
VT4000C	Carte hybride étoile/matrice, 64 voies 4 pôles, 1 GHz
VT4004C	Carte de passage pour signaux numériques
VT5000C	Carte usage général, 21 SP4T, 35 SPDT, 220 Vdc/250 Vac, 60 W
VT6000C	Carte de commutation RF, 11 SP4T, 3 SPDT, 1 GHz



EX71HD	
Principales Fonctionnalités <ul style="list-style-type: none"> Châssis compact 1U, rack, LXI classe A 12 slots pour modules relais hyperfréquence 26.5 GHz Mémorisation jusqu'à 128 configurations 	<ul style="list-style-type: none"> Module double relais SPDT Module relais SP4T Module relais SP6T Interface DIO 8 bits TTL pour contrôle de relais externes
EX71HD	Châssis de commutation 12 slots avec interface LXI, 1U, format rack

EX7204	
Principales Fonctionnalités <ul style="list-style-type: none"> Châssis compact 2U, 1/2 rack, interface LXI classe A et USB 4 slots pour modules hyperfréquence jusqu'à 26.5 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> Modules relais SPDT, SP4T et SP6T Modules atténuateur programmable Modules filtre Mémorisation jusqu'à 128 configurations
EX7204A	Châssis de commutation 4 slots avec interface LXI et USB, 2U, 1/2 rack
EX7204L	Châssis de commutation 4 slots avec interface LXI et USB, 2U, 1/2 rack (relais Latching)

EX72SF	
Principales Fonctionnalités <ul style="list-style-type: none"> Châssis format rack 2U, interface LXI classe A 6 emplacements pour relais SPDT et 6 emplacements pour relais SP4T/SP6T 	<ul style="list-style-type: none"> Relais hautes performances 20, 26.5 ou 40 GHz Relais terminés ou non terminés Interface DIO 32 bits TTL pour contrôle de relais externes
EX72SF	Châssis de commutation hyperfréquence avec interface LXI, format rack 2U

EX7000	
Principales Fonctionnalités <ul style="list-style-type: none"> Châssis de commutation RF et Hyperfréquence à customiser Interface LXI classe A Utilitaire de configuration graphique XML 	<ul style="list-style-type: none"> 72 lignes de contrôle à fort courant 12 lignes de Reset/Contrôle 32 DIO TTL Module d'expansion pour augmenter le nombre d'éléments
EX7000-OEM	Carte interface LXI avec 72 lignes Collecteur Ouvert, 32 DIO
EX7300	Châssis de commutation RF et Hyperfréquence à customiser, LXI classe A, 3U
EX7400	Châssis de commutation RF et Hyperfréquence à customiser, LXI classe A, 4U
EX7500	Châssis de commutation RF et Hyperfréquence à customiser, LXI classe A, 5U
EX7600	Châssis de commutation RF et Hyperfréquence à customiser, LXI classe A, 6U



Châssis PXI/PXI Express

PXIS-2508	Châssis PXI nouvelle génération 8 emplacements, alimentation 350 W
PXIS-2630	Châssis PXI 8 emplacements, alimentation 400 W
PXIS-2670	Châssis PXI 14 emplacements, alimentation 500 W
PXIS-2700	Châssis PXI 18 emplacements, double alimentation 460 W
PXIS-2719	Châssis PXI nouvelle génération 19 emplacements, alimentation 600 W
CMX09	Châssis PXIe, 9 slots dont 6 slots PXIe et 1 slot hybride, alimentation 400 W
CMX18	Châssis PXIe, 18 slots dont 6 slots PXIe et 10 slots hybrides, alimentation 650 W
CMX34	Double châssis PXIe 18 slots et LXI 16 slots avec interface de connexion
PXES-2590	Châssis PXIe, 9 slots dont 7 slots hybrides, alimentation 400 W
PXES-2590/PMK	Châssis PXIe, 9 slots dont 7 slots hybrides, alimentation 400 W, écran et clavier
PXES-2780	Châssis PXIe, 18 slots dont 6 slots PXIe et 10 slots hybrides, alimentation 650 W

Contrôleur et Interface PXI/PXI Express

Kit PCI-PXI	Interface PCI-PXI pour châssis PXI
Kit PCIe-PXI	Interface PCI Express-PXI pour châssis PXI
PXI-3950	Contrôleur intégré avec processeur Intel Core 2 Duo T5500
PXI-3980	Contrôleur intégré avec processeur Intel Core i7-2715QE
EMX-2500	Interface LXI pour châssis PXI Express, synchronisation IEEE-1588
EMX-2401	Contrôleur intégré avec processeur Intel Core i5-520E
PXIe-3975	Contrôleur intégré avec processeur Intel Core i5-520E
PXIe-3985	Contrôleur intégré avec processeur Intel Core i7-4700EQ
PCIe-PXIe-8638	Interface PCIe-PXIe 4x pour châssis PXI Express

Usage Général

PXI-7901	Carte PXI, 16 relais SPDT
SMX-2002	Carte PXIe, 12 relais SPDT de puissance, 16 A
SMX-5001	Carte PXIe, 80 relais SPST, 300 V, 2 A

Multiplexeur

PXI-7922	Carte PXI, multiplexeur 24 voies 2 fils
SMX-3276	Carte PXIe, multiplexeur 152 voies, 300 V, 2 A

Matrice

PXI-7931	Carte PXI, matrice 4 x 8, 2 fils
SMX-4410	Carte PXIe, matrice 4 groupes 4x10, 2 fils, 300 V, 2 A

RF et Hyperfréquence

SMX-6301	Carte PXIe, 4 multiplexeurs 1 x 4, 3 GHz
SMX-6301T	Carte PXIe, 4 multiplexeurs 1 x 4, 3 GHz, chargé au repos
SMX-7121	Carte PXIe, 1 relais SPDT 26.5 GHz
SMX-7122	Carte PXIe, 2 relais SPDT 26.5 GHz
SMX-7200	Carte PXIe, 1, 2 ou 3 relais hyperfréquence double SPDT, SP4T, SP6T ou Transfert

Châssis VXI

CT-100C	Châssis VXI 6 slots
CT-400	Châssis VXI 13 slots
E8408A	Châssis VXI 4 slots



Contrôleur VXI

EX2500A	Contrôleur / slot 0 avec interface LXI Ethernet Gigabit
---------	---

Module de base SMP

SMP1100	Module de base simple slot pour cartes de commutation (2 emplacements)
SMP1200	Module de base double slot pour cartes de commutation (6 emplacements)



Puissance

SMP2001A	Carte de commutation, 20 relais SPST 16 A
SMP2002A	Carte de commutation, 12 relais SPDT 16 A
SMP2012	Carte de commutation, 10 relais SPST 30 A

Usage Général

SMP5001	Carte de commutation, 80 relais SPST 2 A
SMP5002	Carte de commutation, 50 relais SPDT 2 A
SMP5003	Carte de commutation, 26 (1 x 4) relais 2 A
SMP5004	Carte de commutation, 30 relais SPDT 5 A
SMP5005	Carte de commutation, 48 relais SPST 5 A, 220 V

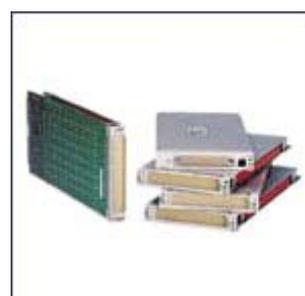


Multiplexeur

SMP2007A	Carte de commutation, multiplexeur 48 voies, 1000 V
SMP3001	Carte de commutation, multiplexeur 64 voies 2 fils ou 128 voies 1 fil

Matrice

SMP4001	Carte de commutation, matrice 9 (4 x 4) 2 fils
SMP4002	Carte de commutation, matrice 1 (4 x 36) 2 fils
SMP4003	Carte de commutation, matrice 2 (4 x 16) 2 fils
SMP4004	Carte de commutation, matrice 1 (8 x 16) 2 fils
SMP4005	Carte de commutation, matrice 1 (12 x 12) 2 fils
SMP4006	Carte de commutation, matrice 3 (4 x 12) 2 fils



RF et Hyperfréquence

SMP6001	Carte de commutation, multiplexeur RF 10 (1 x 4), 900 MHz
SMP6002	Carte de commutation, multiplexeur RF 17 (1 x 2), 900 MHz
SMP6101	Carte de commutation, multiplexeur RF 10 (1 x 4), 1.3 GHz
SMP6102	Carte de commutation, multiplexeur RF 17 (1 x 2), 1.3 GHz
SMP6301/T	Carte de commutation, multiplexeur RF 4 (1 x 4), 1.8 GHz
SM7000D	Module de base pour relais hyperfréquence (jusqu'à 6 blocs)
SM7001A	Module de base pour relais hyperfréquence



Le Spécialiste de l'Instrumentation sur Carte

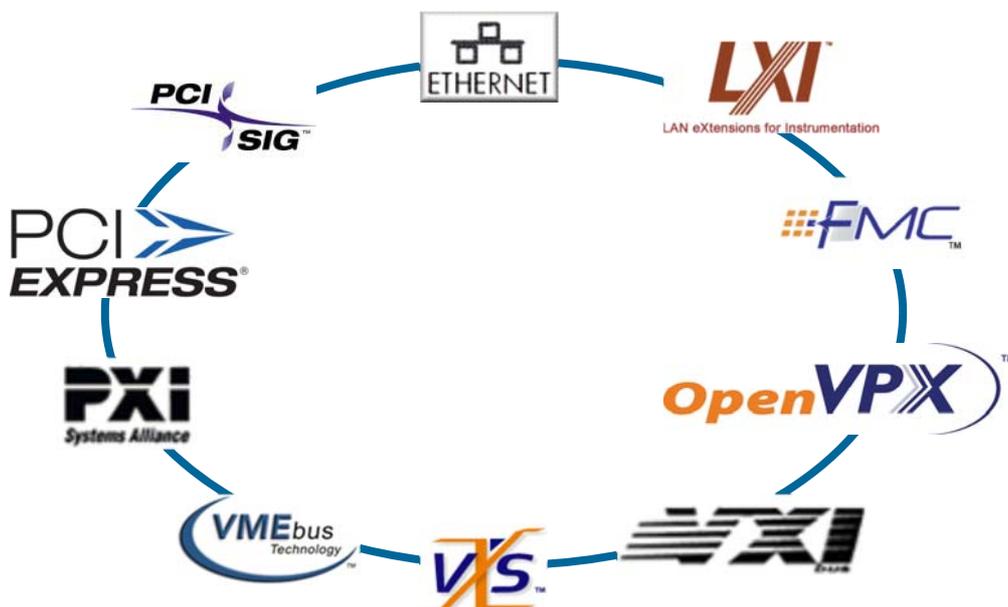


Les solutions proposées par ACQUISYS couvrent la majorité des plateformes utilisées dans l'industrie.

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

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.



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 arbitraire mais également les multimètres de précision.



ACQUISYS
Acquisition Mesure et Test

ACQUISYS
Bâtiment 2
30 avenue Robert Surcouf
78960 VOISINS LE BRETONNEUX

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

Le Spécialiste de l'Instrumentation Modulaire