

Solutions Power Smart Grid



Switches
Ethernet

PRP / HSR

PTP
IEEE 1588v2

Computing

Passerelles

DLMS COSEM

Connectivité
Série

Routeurs
xDSL/3G/4G

E/S déportées
Data logger

Switch Ethernet

-3 constructeurs avec un focus power

MOXA® **KYLAND**



- Nombreux modèles IEC-61850-3
- PTPv2, PRP/HSR
- Alimentation 48VDC, form factor adapté



PRP / HSR

- Nouveaux standards de redondance
- Redbox en boîtier ou en module



PTP IEEE1588v2

- Switch Ethernet avec IEEE1588v2 hardware
- Serveurs PTP et Grand master clock
- Convertisseurs IRIG-G / PTP



Computing

- PC rackables durcis IEC 61850-3
- Modèles 1U, 2U, 4U
- DA-820 : 1^{er} PC avec PRP/HSR intégré



Passerelles

- Protocoles automatismes Modbus, Profibus, Ethernet IP
- Protocoles power : DNP3.0, IEC 101/103/104



DLMS COSEM

- Modules à intégrer pour ajouter la connectivité IEC et/ou DLMS/COSEM à vos équipements
- Librairie Logicielle, outils de collecte et de test



Metering Protocol Libraries (DLMS)



Meter Data Acquisition System



Connectivité Série

- Série sur IP – Série sur Fibre
- Alimentation 48VDC 110VDC ou VAC
- Isolation renforcée
- Redondance réseau



Routeurs

- Connectivité ADSL, VDSL, 3G, 4G
- Produits durcis



E/S déportées – Data Loggers

- Du boîtier passif au datalogger communicant
- Logique programmable
- Modbus TCP, SNMP, OPC, OPC-UA



Nos principaux partenaires

www.moxa.com

www.kalkitech.com

www.kyland.com

www.ruggedcom.com

www.garderos.com

www.mulogic.com

MOXA®

Kalkitech
Enabling the Smart Grid

KYLAND

RUGGEDCOM®
INDUSTRIAL STRENGTH NETWORKS™

GARDEROS.

MuLOGIC

Merci

www.adm21.fr

ADM21

273 Rue Gabriel Péri
92700 Colombes

01-46-52-01-03
ventes@adm21.fr

ADM21 Grand Ouest
36 Av. de la Somme
33700 Mérignac
05-33-89-19-60

ventesgrandouest@adm21.fr

ADM21 Rhone Alpes
3255 Rte de Luzinay
69970 Chaponnay
06-79-03-58-69

Venteshone-alpes@adm21.fr

