ACTIVE DBS
DATA BUILDING SERVICES

Fiche solution

DBS Routeur

ROUTEUR D'INTEGRATION & DE SUPERVISION WEB

Intégration sécurisée de Serveurs Web et de Systèmes Tiers
Supervision & Hypervision avec Géolocalisation
Télé-relève - Télésurveillance - Télégestion
Données, Logiciel et Set Up hébergés (Cloud Computing)

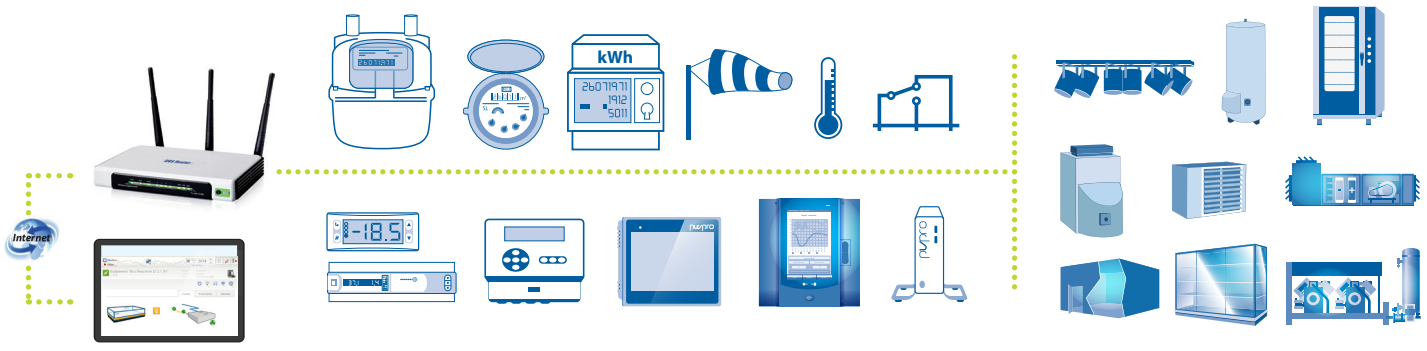
Le DBS Routeur **démocratise la Télésurveillance et la Télégestion** pour les plus petites installations. Il évite d'installer des solutions locales de traitement de données, autorise la mise en place rapide et à moindre coûts d'une **Télé-relève** ou d'un **Macro-Comptage** et permet de **Mutualiser une unité centrale entre plusieurs sites** (ex. Drive & Hypermarché ; Direction Qualité et Sites Satellites, etc.). En lui raccordant les serveurs de supervision distribués par Coexens, et des Systèmes Tiers comme les **Micromon, Woodley et Danfoss M2®** rendus ainsi **compatibles WEB**, une **Sauvegarde périodique** des données peut être automatisée.

Les sites sont accessibles d'un simple clic depuis une carte avec **Géolocalisation**, en **Temps Réel**, en **Lecture et Écriture**. Des modules logiciels comme l'éditeur de Synoptique **DBS Map Designer**, des **Interfaces conviviales** et standardisées, de **Consultation**, de **Saisie** et de **Télécommande** simplifient l'exploitation.

Le DBS Routeur offre alternativement **4 modes sécurisés d'intégration WEB** (ADSL, Intranet Client, Wifi et Clef 3G GSM). Cette technologie avec **Progiciel embarqué sous Linux**, utilise un réseau Internet privé (VPN) pour échanger des **Données Cryptées** entre sites équipés et serveurs hébergeant la suite logicielle **E²MS d'Active DBS**. Proposée avec une administration centralisée d'identifiants, mots de passe et droits d'accès, une maintenance garantissant fiabilité et sécurité du système, cette **Solution modulaire et évolutive** répond aux attentes des plus exigeants en termes de **Qualité** (HACCP), de **Gains de productivité** et d'**Optimisation des coûts** notamment pour la **Télé-relève** des consommations d'eau et d'énergie.

Des développements soutenus depuis 2010, accentuent la **Vocation Universelle** (Multi-Systèmes, Multi-Techniques, Multi-Sites) de cette **Technologie Ouverte**, positionnée comme la solution la plus complète et innovante du marché pour le **Froid**, le **Traitement d'Air** et l'**Efficacité Énergétique**.

AVANTAGES
Routeur VPN sous Linux à sécurité intrinsèque
Intégration Web sans paramétrage en local
4 modes de communication WEB
Solution ouverte et évolutive : > Serveurs WEB de Supervision > Système Tiers (Danfoss ® / Woodley M2, Micromon) > Composants TCP/IP & RS485
Garantie 2 ans par échange standard
Disponibilité sur stock Coexens



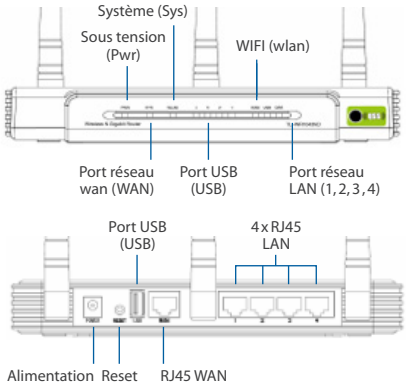
49, rue Audibert et Lavirotte - 69008 Lyon - **T** : +33 (0)4 72 15 60 30 - **F**: +33 (0)4 72 15 60 34 - **E**mail : contact@activedbs.com - www.activedbs.com

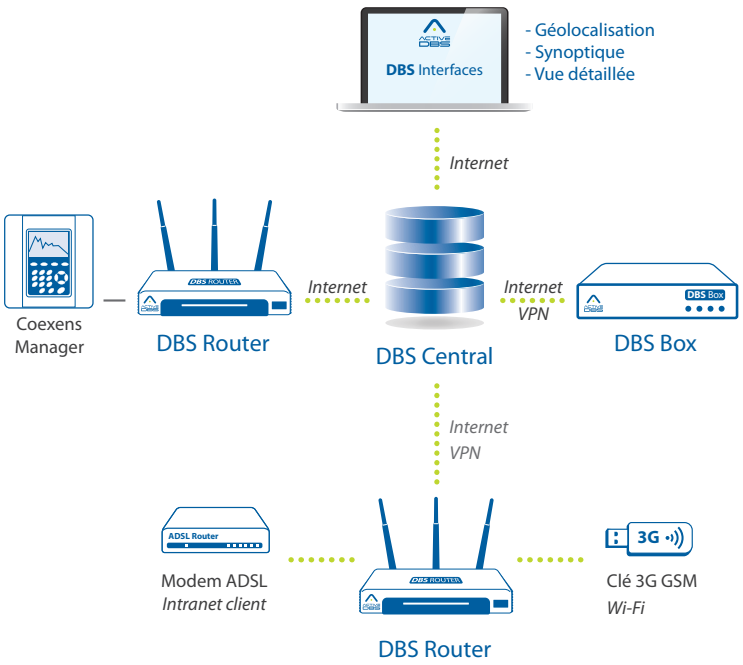
ACTIVE DBS
DATA BUILDING SERVICES

Fiche solution

DBS Routeur

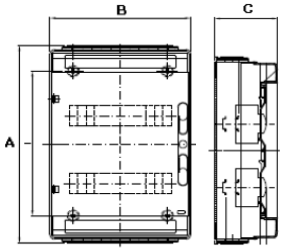
N/Ref : TL-WR1043ND Routeur à Vocation Universelle d'Intégration WEB Sécurisée





Coffrets Intuitive Box

(Standardisés ou Sur Mesure) : Intégration avec 1 à 4 composants (Module d'acquisition, Planificateur, Automate, Compteur, etc.)



	A	B	C
SMALL	390	290	140
MEDIUM	400	400	140
LARGE	600	400	140

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Processeur 400 MHz, 8 Mo de mémoire flash, 32 mo de RAM
- Degré de protection IP20
- Certification CE, FCC, RoHS
- Firmware Active DBS développé sous Linux
- Données Cryptées (VPN) & Parefeu (Firewall) Intégré
- Standards : IEE 802.11n ; IEEE 802.11g ; IEEE 802.11b
- Fréquence : 2,4-2,4835 GHz

PORTS DE COMMUNICATION

Ports Ethernet :
- 1 x WAN (LAN-WAN, LAN-ADSL)
- 1 x WAN-WIFI
- 4 x LAN Gigabit Ethernet

Ports USB :
- 1 x USB (clé 3G, convertisseur USB-RS485, Hub 4 x USB)

FONCTIONS INTÉGRÉES

- Intégration VPN immédiate (sans paramétrage sur site)
- Solution ouverte et évolutive :
  - Intranet (Intégration Réseau Client)
  - Extranet (Modem ADSL)
  - Wifi (Réseau Privé ou Ouvert)
  - 3G GSM (Clef USB et Abonnement fournis en option)
- Télérelève, Télésurveillance et Télégestion via navigateur Web standard et Suite logicielle E²MS hébergée sur Serveur DBS Central
- Compatible MAP Designer (Éditeur Universel de Synoptique Active DBS)
- Routage sécurisé de données sur Serveur Central et/ou UC :
  - Hyperviseur Central Active DBS
  - DBS Box
  - Coexens Manager & dm Touch

ACCESSOIRES & INTERFACES

- PR0624 : Hub 4 Ports USB 24Vac/Vdc
- RAL-USB-xM : Câble Rallonge Clef 3G (3m ou 10m)
- CAB-USB-RS232-M2 : Kit connexion Micromon, Woodley M2, Danfoss M2 ®

49, rue Audibert et Lavirotte - 69008 Lyon - **T** : +33 (0)4 72 15 60 30 - **F**: +33 (0)4 72 15 60 34 - **E**mail : contact@activedbs.com - www.activedbs.com

140912-FSA-DBSRouteur-ADBS-V1.0