IoT Network Wireless Video

DISTRIMEDIA

ROUTEURS INDUSTRIELS

CATALOGUE 2019

Offreurs de solutions
Industrie du futur

www.distrimedia.fr

DISTRIMEDIA
Tél. : +33 1 34 44 04 26
Email : info@distrimedia.fr
Site : www.distrimedia.fr

Table des matières

Comtrol – RocketLinx WR7802-TX-E 4
Encore Networks 5
Routeurs Cellulaires Industriels 6
Nouvelles Technologies 7
Solutions logicielles 8
DM.Box 9
Alimentations avec batteries intégrées 9
Antennes 10
Alimentations industrielles 10
Nos services 11

Nos partenaires

ADVANTECH
www.advantech.com

COMTROL®
www.comtrol.com

encore networks™
www. encorenetworks.com

MobileMark antenna solutions
www.mobilemark.com

SLAT for safer buildings
www.slat.com

COMTROL – ROCKETLINX WR7802-TX-E

COMTROL®

Un routeur Ultra-rapide et PoE

- Technologie Long Term Evolution (**LTE**), **2x2 DL- MIMO**, max. 100M download / 50M upload
- **2 ports Gigabit IEEE 802.3at PoE** avec 31W par port max, Link Partner Detection Protocol, contrôle de la puissance, Auto Reset
- 2 ports Fibre Optique **100/1000Base-X SFP**
- Support du **Ring Redundancy protocol**, 256 **VLAN**s et **QoS**
- **Routage NAT** LAN vers LTE
- **Dual SIM** redondante avec Redundant Gateway Protocol
- **NAT/Firewall/DMZ**
- **IPSec** et **OpenVPN**
- **OPC UA** pour les communications industrielles M2M
- **SNMP v2c/v3** for NMS, LLDP
- Double alimentation DC **54VCC**
- **FCC**, **NEMA TS-2** et **UL**
- Fonctionnement de **-40° à 74°C**
- Réf. : **32151-4**

Le RocketLinx WR7802-XT-X est un routeur LTE cellulaire de qualité industrielle avec deux ports **PoE IEEE 802.3at Gigabit** et deux ports Ethernet SFP Fibre optique 1Gbps.
Ce routeur est conçu pour les applications PoE critiques telles que la **vidéosurveillance IP** et les systèmes de communication sans fil.
Le WR7802-XT-X contient un module 4G LTE qui atteint des débits de 100M en téléchargement (DL) et 50M en upload (UL).

4G LTE | 2x SIM | 2x ETH | 1Gig SFP | PoE

ENCORE NETWORKS

encore networks

Principales caractéristiques :

- VRRP, DMNR, GRE
- IP Sec (RFC 2401) avec AES 256 et 3DES
- Tunnel VPN, NAT-T, OpenVPN
- 2 ports Ethernet LAN/LAN ou LAN/WAN
- Gestion du trafic à l'aide de QoS
- SNMP v2, v3
- Alimentation redondante AC & DC
- IP v4 et v6
- RIP v1/v2, OSPF, BGP ou statique
- Les types de données peuvent être affectés à des liens spécifiques, des adresses IP
- Options :
  - WiFi 2,4GHz et 5GHz
  - RS-232 / RS-422 / RS-485
  - Fibre optique (SFP) sur l'EN-4000
  - IEC 60870-5-101/103/104 MODBUS

4G LTE | 1x SIM | 2x ETH | 2.4 WiFi 5

EN-2000

4G LTE | 2x SIM | 2x ETH | 2.4 WiFi 5

EN-2000 Dual SIM

4G LTE | 1x SIM | 2x SIM | 2x ETH | RS-232 RS-485 | 2.4 WiFi 5

EN-2000 INDUSTRIEL

4G LTE | 1x SIM | 2x SIM | 2x ETH | 2.4 WiFi 5 | E Mark

EN-2000 AUTOMOTIVE

4G LTE | 2x SIM | 5x ETH | RS-232 RS-485 | 2.4 WiFi 5 | 1Gig SFP | PoE

EN-4000

Le + Produit :

VPN Satellite avec le protocole **SLE**

Routeurs Cellulaires Industriels

SmartStart 4G LTE

Routeur 4G LTE

2x SIM, 1x Ethernet, 1x RS-232, Option WiFi

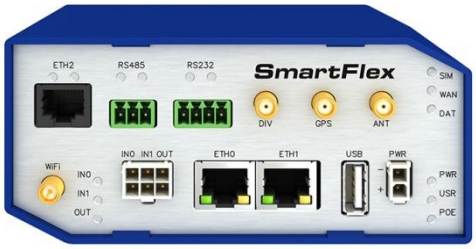
4G LTE | 2x SIM | 2.4 WiFi 5

ICR-3231

Routeur 4G LTE

2x SIM, 2x Ethernet, 1x RS-232, 1x E/S, Option WiFi

4G LTE | 2x SIM | 2.4 WiFi 5 | RS-232 RS-485



SmartFlex

Routeur 4G LTE configurable

2x SIM, 2x ETH, 1x SD, 1x USB, 1x E/S

4G LTE | 2x SIM | 2.4 WiFi 5 | RS-232 RS-485 | SD Card | PoE

SmartMotion

4 slots SIM et 2 modules LTE

pour une redondance parfaite

4G LTE | 4x SIM | 2.4 WiFi 5 | SD Card

SmartSwarm 341

Plateforme applicative IIoT

Avec Node-Red Intégré

Node-RED

4G LTE | 2x ETH | 1x SIM

LR77 v2

Routeur 4G LTE

1 ou 2 SIM

1x USB, 1x ETH, 1x E/S, 2 ports Option

4G LTE | 1x SIM | 2x SIM | 2.4 WiFi | RS-232 RS-485

Le + Produit :

Près de **60 applications** (Modbus, Node-RED, Azure-IoT, …) disponibles pour augmenter les capacités du routeur et la possibilité de créer les siennes.

NOUVELLES TECHNOLOGIES

LoRaWAN, LP-WAN, LTE-M,…

WISE-6610 : Passerelle LoRaWAN

- Passerelle IoT **LoRaWAN** pour **100** ou **500** périphériques
- Ethernet et E/S pour connecter une large gamme d'équipements
- Faible consommation pour une alimentation sur batterie ou panneaux solaires
- Capacité mémoire importante pour héberger des applications
- Fonctions améliorées pour la redondance des transmissions

EN-400™ : Routeur LTE-M

Bientôt disponible

Le routeur cellulaire EN-400 ™ est le premier routeur développé pour le nouveau réseau LTE de catégorie M1 (CAT M).
La technologie CAT M offre plusieurs avantages pour les applications IoT :

- Faible consommation d'énergie - idéal pour les déploiements sensibles à l'énergie (solaire, batterie)
- Meilleure pénétration du bâtiment - pour les dispositifs déployés dans les sous-sols, les armoires métalliques ou d'autres zones industrielles denses
- Une utilisation moindre des données signifie des coûts de données inférieurs

SOLUTIONS LOGICIELLES

enCloud / enSite

Surveillance et gestion des routeurs de la série EN™ Le système **enCloud™** permet aux utilisateurs des routeurs de la série EN™ de surveiller et de gérer à distance leur base installée de routeurs EN™. **enCloud™** affiche des informations clés reflétant l'état actuel des routeurs EN™ et fournit des outils pour déployer des configurations et des mises à jour de firmwares.

Webaccess/DMP

Webaccess/DMP vous permet de gérer tous vos routeurs depuis un seul endroit, où que vous soyez.
Il offre les fonctions de configuration, de diagnostic et de gestion ainsi qu'une vue globale de vos équipements.

R-SeeNet

R-SeeNet est un logiciel créé pour la surveillance des statuts et des fonctions des routeurs cellulaires **Advantech**. Il collecte en permanence des informations à partir des routeurs du réseau et enregistre ces informations dans la base de données SQL. Il crée alors une représentation graphique de cette information pour les utilisateurs, les administrateurs réseau.

WebAccess/VPN

Dédié aux routeurs Advantech, ce portail et serveur VPN, basé sur la technologie **OpenVPN**, permet de sécuriser vos accès et palier à l'absence d'adresse IP publique fixe.

DM.Box

Un boitier étanche **personnalisable** permettant d'intégrer tous vos équipements et qui s'adapte à vos besoins.
Il peut être livré avec les équipements câblés et testés.

Dimensions : **400 (L) x 300 (l) x 210 (P) mm**

Matériau : **Polycarbonate**

Matériau du joint : **Polyuréthane**

Température : de **-40° à +80°C** (crête 120°C)

Indice de protection (EN 60529) : **IP66**

Résistance aux Impacts (EN 62262) : **IK10 +35°C /IK08 -25°C**

0-halogène (DIN/VDE 0472, Part 815) : **1**

Résistance aux UV : **UL 508**

Auto-extinguibilité : **UL 94 5VA**

Test du fil incandescent (IEC 695-2-1) °C: **960**

Le + produit : tout est compris : presse-étoupes, connecteur RJ45, rails DIN et ouïe d'aération.

ALIMENTATIONS AVEC BATTERIES INTEGREES

Nos alimentations secourues sont communicantes et dédiées à la protection des équipements sensibles.

En cas de coupure de courant, elle assure la continuité de service des équipements qu'elle alimente grâce à la batterie intégrée **LiFePO4** (Lithium Fer Phosphate).

Disponible sous différents formats, les alimentations AC/DC avec batterie s'adaptent à vos besoins.

ANTENNES

Trains & Transports

Monitoring & Surveillance à distance

Voitures connectées & routes intelligentes

ALIMENTATIONS INDUSTRIELLES

Alimentations industrielles faible encombrement

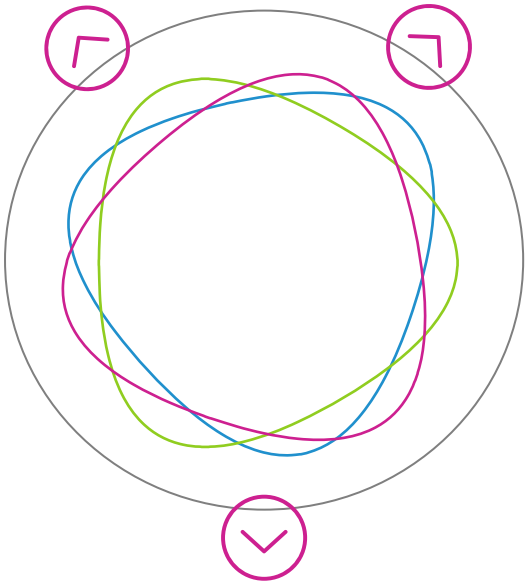
- Faible encombrement (à partir de 2,5cm)
- LED d'indication de fonctionnement
- Entrée universelle (de 85 à 245 VAC et de 120 à 370 VDC)
- Plage de température : de -20 à 70°C
- Protection contre les surcharges et les court-circuits,

Vous ne trouverez pas un produit ?
N'hésitez pas à nous contacter, nous sommes là pour vous aider.

Nos services

Conseils
Conseils et validations techniques font partie intégrante de nos réponses

Expertise
Une expertise technique pour accompagner ses clients tout au long des projets



Support & Formation
Support technique avec prise en charge du SAV constructeur et formation technique chez nos clients

Retrouvez nos produits de communications industriels et Vidéo & KVM sur nos catalogues dédiés

DISTRIMEDIA
121 rue Charles de Gaulle
95130 Le Plessis Bouchard
France
Tél. : +33 1 34 44 04 26
Email : info@distrimedia.fr

www.distrimedia.fr

Offreurs de solutions
Industrie du futur