

# Routeur 4G (LTE) SmartFlex (Spectre v3)

Le routeur **SmartFlex** est la solution robuste pour connecter vos équipements réseaux, caméra, équipements industriels et objets communicants, sur Internet, que ce soit sur un site isolé ou en lien de secours.

Fonctionnant sur le réseau 4G de tous les opérateurs français ou étrangers, il vous garantira une connexion optimale haut débit à tout instant.

Ce routeur, spécifiquement conçu pour le monde industriel, est modulaire et vous pourrez ainsi choisir le modèle et la connectique correspondant à votre besoin.



Référence	SmartFlex
2 ports Ethernet	10/100Mbps
USB	USB 2.0
I/O	2 Entrée / 1 Sortie
Lecteur SIM	2
Lecteur Micro SD	1
Port optionnel	1

### Ports optionnels:

RS232 (RJ45)	RS232 + RS485/422
Wi-Fi	Switch Ethernet (3 ports)

	Plastique	Métal
Dimensions (mm)	127 x 87 x 30	
Poids (g)	170 g	375 g
Alimentation	10 à 60 VDC	
Température	-40°C / +75°C	
Certifications		

### Exemple d'applications:

- Vidéosurveillance
- Monitoring équipements industriels
- Gestion de l'énergie: panneaux solaires



"Basic" plastique



RS232 + RS485 métal



RS232 plastique



Switch métal

### OS Linux

#### Réseaux cellulaires:

- GSM, GPRS, EDGE: 850, 900, 1800, 1900 MHz
- UMTS, HSPA+: 850, 900, 1900, 2100 MHz
- LTE: 800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz
- Débit SmartFlex:
  - Descendant : 100 Mbit/s
  - Montant : 50 Mbit/s

#### Caractéristiques:

DHCP, NAT, PAT, Firewall, DynDNS, PPPoE, NTP (client / serveur), SNMP, SMTP, HTTP, HTTPS, Telnet, SSH, VRRP, backup routes, VLAN, QOS, manageable par SMS, Low Power

#### VPN:

- IPSec, OpenVPN, PPTP, L2TP, GRE, EasyVPN

#### Applications embarquées:

Modbus (RTU / TCP), portail captif, NTRIP, GPS, Pinger

Développement d'applications spécifiques, nous consulter.

#### Package:

