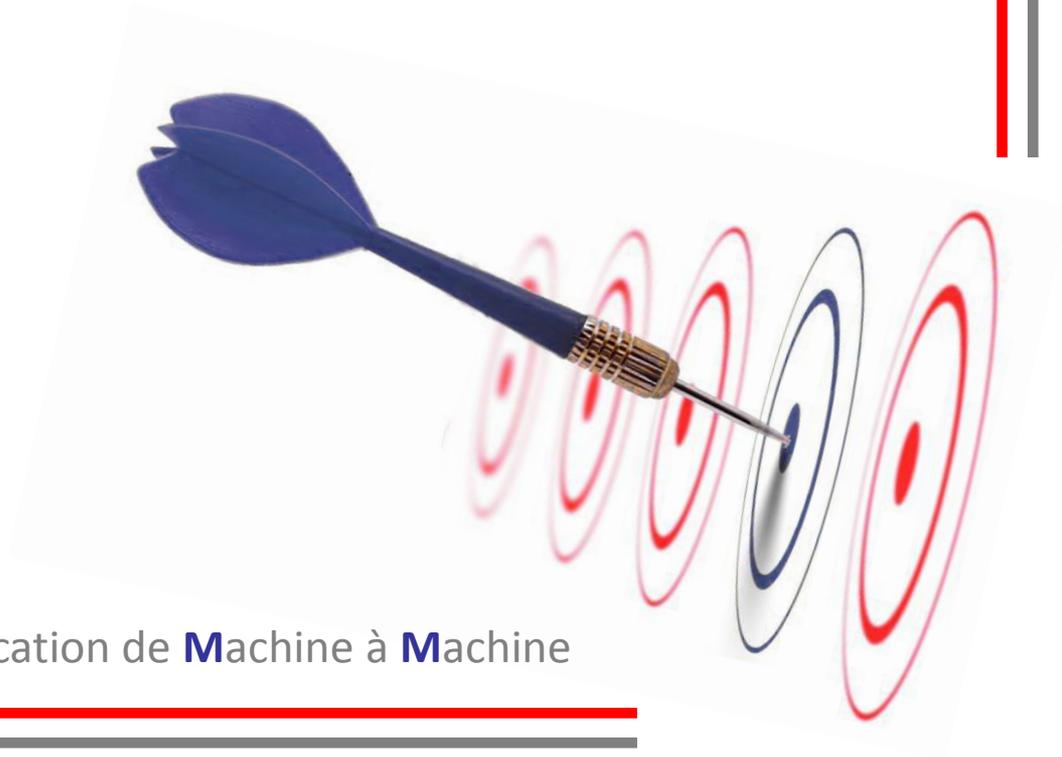


comM2M

La maîtrise des communications Machine to Machine



La **Com**munication de **M**achine à **M**achine

Qui est comM2M

ComM2M capitalise sur plus de 10 ans d'expérience du Marché, des Technologies, des Acteurs, des Solutions, des Projets, afin de vous proposer une gamme complète de Produits pour vos problématiques de communication industrielles sans fil.



Produits Industriels pour la communication sans fil destinées au marché du « Machine to Machine ».

Technologies : GSM, GPRS, EDGE, 3G, 3G+, 4G, GPS, Radio Fréquence (869 Mhz, 2.4 Ghz, Wifi, Bluetooth, Zigbee), RFID Active

Distributeur :



Qui est CONEL



Conel est basée en République tchèque depuis 1991 et fournit des systèmes de transmission de données sans fil et des solutions de contrôle pour une grande variété d'applications industrielles. La société développe, fabrique et distribue, des équipements partout en Europe en Russie, en Ukraine, en Turquie et au Moyen-Orient.

Conel propose des Solutions : GPRS, EDGE, UMTS / HSDPA, HSUPA, HSPA +, protocoles CDMA dans sa gamme de modems, de modems intelligents, de passerelles et de routeurs.

Conel met l'accent sur la mise à jour automatique de ses firmware sans fil sans nécessiter la visite d'un technicien sur site (DOTA) et sur le «plug-and-play», le confort à l'utilisation et la simplicité. avec un pilote intégré dans la reconnaissance SIM dans le routeur, qui reconnaît l'unité et de configurer le modem cellulaire interne automatiquement, ce qui rend l'intégration



Routeurs et Passerelles

Routeurs ou Passerelles GPRS, EDGE, 3G, UMTS/HSPA+, 4G

Format Métallique ou Plastique

Température de fonctionnement étendue : -30°C / +60°C

VPN IpSec, Open VPN, L2TP, GRE, EasyVPN

Ports Ethernet, RS232, RS485, RS422, USB, M-Bus, I/O, Wifi, GPS

Double tiroir SIM

Customisation par script ou développement

HTTP, DHCP, FTP, NAT/DNAT, SNMP, DynDNS, PPPoE, TelNet, SSH...

Alimentation : 10 à 30 Vdc

Interface de paramétrage web très simple

Pilotage par SMS



Routeurs et Passerelles (2)

REFERENCE	ER75i	ER75i v2	UR5 v2	UR5i v2	LR77 v2
PHOTO		 Version métallique ou plastique	 Version métallique ou plastique	 Version métallique ou plastique	 Version métallique ou plastique
TYPE	GPRS / EDGE	GPRS / EDGE	UMTS / HSDPA (3G)	UMTS / HSPA+ (3G+)	LTE (4G)
DEBIT	DL : 236,8 kbps UL : 85,6 kbps	DL : 236,8 kbps UL : 85,6 kbps	DL : 3,6 Mbps UL : 384 kbps	DL : 21,1 Mbps UL : 5,7 Mbps	DL : 100 Mbps UL : 50 Mbps
Temp. de fonctionnement	-20°C / +55°C	-30°C / +60°C	-30°C / +60°C	-30°C / +60°C	-30°C / +60°C
Dimension	30 * 90 * 102 mm	42 * 76 * 113 mm	42 * 76 * 113 mm	42 * 76 * 113 mm	42 * 76 * 113 mm
Alimentation	10 / 30 VDC	10 / 30 VDC	10 / 30 VDC	10 / 30 VDC	10 / 30 VDC
Fréquences (Mhz)	850 / 900 / 1800 / 1900	850 / 900 / 1800 / 1900	900 / 1800 / 2100	850 / 900 / 1800 / 1900 / 2100	800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600
Divers	1 USB (Host), 1 Ethernet + 1 port en option (RS232, RS485, RS422, M-Bus, I/O)	1 USB (Host), 1 I/O, 1 Ethernet + 2 ports en option (Ethernet, RS232, RS485, RS422, M-Bus, I/O, Wi-Fi)	1 USB (Host), 1 I/O, 1 Ethernet + 2 ports en option (Ethernet, RS232, RS485, RS422, M-Bus, I/O, Wi-Fi)	1 USB (Host), 1 I/O, 1 Ethernet + 2 ports en option (Ethernet, RS232, RS485, RS422, M-Bus, I/O, Wi-Fi, GPS)	1 USB (Host), 1 I/O, 1 Ethernet + 2 ports en option (Ethernet, RS232, RS485, RS422, M-Bus, I/O, Wi-Fi)

Routeurs et Passerelles (2)

								
	<u>ER75i</u>	<u>ER75i v2</u>	<u>UR5 v2</u>	<u>UR5i v2</u>	<u>LR77 v2</u>	<u>CR10 v2</u>	<u>UCR11 v2</u>	<u>XR5i v2</u>
Functions								
Linux	µClinux	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IPSec (DES, 3DES, AES, MD5, SHA-1, DH2, DH5)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OpenVPN, PPTP, L2TP, GRE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Authentication (X.509 cert., Pre-shared key, Password)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EasyVPN		Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Firewall	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DHCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NAT/PAT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HTTP/HTTPS server	HTTP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Telnet/SSH	Telnet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DynDNS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FTP server	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NTP server, NTP client	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VRRP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SMTP, E-mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VLAN 802.1Q		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QoS, IGMP, BGP, OSPF, RIP		Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
PPPoE bridge	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
COM port TCP/UDP server/client	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

[D'autres information ici](#)


Merci



N'hésitez pas à prendre contact avec vous :

www.comM2M.fr

comM2M

Rue de la Chesnaie

Distré

49400 Saumur

Tél : 02.41.51.77.33

David TALON

david.talon@comm2m.fr