

# RA440 Modem à distance sans fil

## Caractéristiques:



Dimensions	227 x 168 x 117 mm (H x L x P)
Poids	3,300 g (avec antennes )
Indice de protection	IP -67
Plage de température	-20 ° C ... 75 ° C
Caisse	en aluminium enduit de poudre
Connecteurs ( tous connecteurs IP67 si bien accouplés ou plafonné)	1x Binder M9 5 broches à cellule solaire 1x UTS 2 broches externeLa source 12V DC
Alimentation interne:	1 x 6,2 V batterie NiMH 3.100 mAh ,chargé par cellule solaire; éventuellement une seconde batterie peut être installé
Alimentation externe( facultatif):	12V DC , par exemple batterie de voiture standard
Modem GSM	Motorola G24L
Les fréquences GSM	800/900 /1800/1900 MHz
GSM Tx puissance de sortie	max2W en fonction de la fréquence
Antenne GSM	omni-directionnelle , 2 dBi , TNC
Transmission GSM distance	max . 36 km selon GSM standard
Varie UHF bande de fréquence 1	Band 1 :430 -440MHz Band 2 : 440 - 450 MHz Band 3 : 450 - 460MHz Band 4 : 460 - 470MHz
UHF Espacement des canaux	10 / 12,5 / 25 kHz Rx UHF Sensibilité: -120 dBm (10 dB S / N)
UHF Tx Puissance: de sortie	500 mW
Transmission UHF distance	max . 20 km (en fonction de la topographie et le type d'installation )

RA440 accepte les cartes SIM standard pour la transmission de données GPRS . Demandez à votre Distributeur de Adcon de l'aide pour calculer les volumes de données pour votre application