



Le module TIC (Télé Information Client) reconnaît automatiquement le compteur ENEDIS et s'adapte à la vitesse de communication (1 200 à 19 600 Bauds). Il décode et analyse la totalité des champs du flux TIC des compteurs ENEDIS. Depuis la Web-visualisation de la bibliothèque LoRa, il est possible de sélectionner les champs utiles en fonction du besoin. 6 reports différents peuvent être configurés avec des critères d'émission distincts et une sélection de données

présentées distinctes. A partir de la configuration par défaut, le capteur TIC remonte un report contenant les indexes d'énergies des différents quadrants après chaque tranche tarifaire échue. Les données peuvent être transmises périodiquement, sur variation ou sur demande. Il peut être alimenté par le secteur (230 VAC/50 Hz), par une alimentation continue (3,6...24VDC) ou dans le cas du compteur Linky par le signal TIC (broches I1, A).

Description	N° de produit	UE
Module TIC LoRa	8003-100/1000-552	1

Accessoires	N° de produit	UE
Alimentation 24V DC	série 787	

Approbations

Conformité	CE, RoHS
Standard	EN 61000-4-2
	EN 300-220-1 V2-4-1
	EN 301 489 V1-6-1

Données techniques

Protocole	LoRaWAN™
Classe LoRa	A
Méthode d'activation	ABP et OTA
Fréquence radio	863-870 MHz
Puissance d'émission	+14 dBm
Sensibilité en réception	-140 dBm
Chiffrement des données	AES128
Indice de protection	IP20
Dimensions (mm) La x H x Prof.	90 x 70 x 19 (1U)
Fixation	rail DIN
Activation/Désactivation	via BP (appui 5 s)
Reset, Mode Config°, Assoc°	via BP
Configuration	via radio
Diagnostic	1 LED
Température de fonctionnement	-20 ... +50 °C
Stockage	+10 ... +30 °C
Antenne radio	externe (fournie)
Alimentation externe	3,6 V.. 24 V DC ou 230 VAC
	Linky : via signal modulé
Mode de fonctionnement	Interrogation périodique
Interface	RJ45 : Liaison RS232 PME PMI
	Bornier I1,I2 : signal TIC modulé
	SMA femelle : antenne
Compatibilité compteur ENEDIS	
PME-PMI	Itron - ACE 6000
	Landys & Gyr - L19C1
	Sagemcom - C3500
Linky	Historique et standard
CBE (Compteur Bleu Electronique)	
CJE (Compteur Jaune Electronique)	
ICE (Interface Client Emeraude)	Trimaran 2, QE16