



Désignation	Unité de télémesure (RTU) de classe industrielle							
Processeur	32 bits ARM9, 400 MHz							
Horloge	Horloge à temps réel avec batterie de secours au lithium							
Mémoire	32 MB NOR Flash 64MB DDR2 SDRAM 1 MB SRAM avec batterie de secours au lithium Carte µSD de classe industrielle jusqu'à 32 GB (veuillez consulter notre bordereau des prix)							
Interrupteur à levier	Marche – Arrêt – Réinitialisation							
Communication	Ethernet (10/100), USB, série (RS-232/RS-485) et modem LTE/4G optionnel							
LT2-xxx-4W-2	12 bandes LTE(4G), 7 bandes UMTS/HSPA+ (3G), 4 bandes GPRS/EDGE (2G)							
LT2-xxx-S	Un port série RS232 complet supplémentaire							
Alimentation électrique	Alimentation CC, 9 à 30 V CC, un panneau solaire peut être utilisé La consommation de la carte est généralement de 1,2 W à 24 V CC							
Alimentation électrique de secours	Chargeur de batterie intégré, 13,8 V C, stabilisée en température Pour les batteries au plomb-acide sans entretien seulement ; modèle recommandé : 12 V, 7 aH							
Models LT2 -	500	510	520	530	532	540	542	562
Entrées ou sorties numériques (3DI peuvent être des compteurs)	0	10	10	16	16	16	16	24
Entrées analogiques (4-20mA ou 0-10VDC)	0	0	4	8	8	6	6	1
Sorties analogiques (4-20mA)	0	0	0	0	2	0	2	1
Entrées de température (Pt1000)	0	0	0	0	0	2	2	0
Connecteurs	Borniers à ressort pour l'alimentation électrique, entrée/sortie, RS-232 et RS-485							
Système d'exploitation	Linux Kernel avec pile de contrôle à distance TBox							
Programmation Langages	Par la suite logicielle TwinSoft (y compris WebForm Studio 2.0 et Report Studio) Ladder Logic, BASIC (IEC 61131-3) et modules complémentaires C/C++ en option							
Gestion des alertes	Gestion intelligente des alertes avec calendrier intégré							
Enregistrement des données	enregistrement intelligent des données : tableaux d'échantillonnages (périodiques + chronologies numériques et analogiques (événements)							
Compatible SCADA	TView, InTouch, iFix, Control Maestro, CITECT, Topkapi, Cube, Labview, Panorama, Scope-X, VTScada							
Téléchargement à distance	Jusqu'au niveau du micrologiciel							
Caractéristiques informatiques	HTTP(S), FTP(S), SMTP(S) et POP3(S), SNMP, transmission IP, DynDNS, NTP, SSH/SCP/SFTP							
Prise en charge de protocole	Prise en charge pour plus de 40 protocoles, y compris Modbus (maître/esclave, RTU/TCP/ASCII), DNP 3.0, IEC 60870-5-101/104, OPC UA, MQTT(S), Siemens ISO-on-TCP, Allen Bradley DF1 & EtherNET/IP, et plein d'autre.							
Sûreté	Pare-feu, 4 niveaux d'autorisation, authentification de session HTTP Certificats SSL/TLS et X.509, IEEE802.1X							
Taille	150 mm (h) x 83 mm (L) x 29 mm (l) / 5,91 pouces x 3,27 pouces x 1,4 pouce							
Poids	515 g/18,17 onces							
Montage	Fixation par rail DIN							
Température	Conservation : -40°C à +80°C / -40°F à 176°F Fonctionnement : -40°C à +70°C / -40°F à +158°F							
Humidité	0-95% sans condensation							
Altitude	4 000 m maximum							
Matériau	Enceinte brevetée en aluminium, revêtement en alodine contre la corrosion							
Approbations	CE, UL/CSA, FCC, IC, RCM, RED, Classe I Division 2, IEC 60068-2-6/27/31/64							
MTBF	> 1 000 000 heures, déclaration disponible sur demande							