



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	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
Entrées/sorties LT2-530	16 entrées ou sorties numériques (3 entrées numériques peuvent être des entrées de compteur) 8 entrées analogiques (4-20 mA ou 0-10 V CC)
Entrées/sorties LT2-532	Ajoute 2 sorties analogiques (4-20 mA) au nombre d'entrées/sorties ci-dessus
Entrées/sorties LT2-540	16 entrées ou sorties numériques (3 entrées numériques peuvent être des entrées de compteur) 6 entrées analogiques (4-20 mA ou 0-10 V CC) 2 entrées de température (Pt1000)
Entrées/sorties LT2-542	Ajoute 2 sorties analogiques (4-20 mA) au nombre d'entrées/sorties ci-dessus
Entrées/sorties LT2-562	24 entrées ou sorties numériques (3 entrées numériques peuvent être des entrées de compteur) 1 entrée analogique (4-20mA or 0-10VDC) 1 sortie analogique (4-20 mA)
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 et Function Blocks, et extensions optionnelles C/C++
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 et EtherNET/IP, IEC-61850 (MMS) et beaucoup plus
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/18,17onces
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