



DESCRIPTION

AWT est un émetteur et capteur sans fil composé de deux modules. Il convertit la connexion filaire entre n'importe quelle marque à une cellule de charge en une connexion sans fil.

Selon les conditions environnementales dans la zone ouverte (sans obstacle) il peut communiquer jusqu'à une distance d'environ 100 mètres. Le module émetteur est connecté à la capteur de charge et le module récepteur est connecté à l'entrée de l'indicateur.

Il n'utilise pas les sorties RS232 de l'indicateur pour l'échange de données.

APPLICATIONS

Balances à grue / Balances à camion / Balances à plateforme / Applications de force industrielle

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Classe de sensibilité	1/30000
ADC	Δ - Σ Delta-Sigma 24 bits
Vitesse du convertisseur A / D	10 times/second
résolution	1 μ V/e
Entrée de capteur de charge	-19.5mV ~ +19.5mV input range
Tension d'alimentation	5V DC Max 150mA:
Nombre de capteurs de charge	Max 4 x 350 Ω
Type de connexion	4 ou 6 câblés
communication	Wireless interface, 430MHZ~470MHZ
Distance sans fil	100 mètres (extérieur)
Boîtier	Aluminum 135x75x40mm
Approvisionnement en énergie	Batterie rechargeable 7.4V / 2500mA - Adaptateur de charge 8.4V / 1A
Température de fonctionnement	-10C ~ 45C , 95%RH