

Thames Side XTSGA Load Cell Amplifier



XTSGA «Load Cell Amplifier» eller Veiecelle forsterker er en allsidig signalbehandlingsenhet for siloveiing, prosesskontroll og PLS-grensesnittapplikasjoner. Den er designet for å gjøre kalibrering og konfigurering veldig enkel, noe som resulterer i en brukervennlig og kostnadseffektiv løsning når en skjerm ikke er nødvendig. Denne kompakte enheten konverterer inngangen fra en enkelt eller flere belastningsceller til en analog utgang. Den kan få strøm fra 110/230 VAC eller 18-24 VDC (velges ved bestilling). En valgfri isolert strømforsyningsmodul kan utvide DC-strøminngangsområdet fra 9 til 36 V. Den er plassert i en svart overflatemontert ABS-kasse, og tilbyr IP65-beskyttelse og full CE-kompatibilitet. Omega/DIN-skinneinstallasjon eller alternativer kun for PCB er også tilgjengelig på forespørsel. Drift over et bredt temperaturområde er mulig. Spør om denne kostnadseffektive vektsenderen.

Nøkkelegenskaper:

- Kostnadseffektiv forsterker med analog utgang
- 3 års garanti
- Utgangsalternativer: 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V, ± 5 V eller ± 10 V
- 110/230 VAC eller 18-24 VDC strømalternativer (9-36 VDC også tilgjengelig)
- Bredt, valgbart filteravskjæringsområde (1 Hz til 5 kHz)
- Robust IP65-hus med hurtigutløsende, fastholdte skruer for problemfri installasjon



English Description

The XTSGA Load Cell Amplifier is a versatile signal conditioning unit for silo weighing, process control and PLC interface applications. It has been designed to be make **calibration** and **configuration very simple**, resulting in a **user friendly** and cost-effective solution when a display is not required. This compact unit converts the input from a single, or multiple, load cells into an **analogue output**. It can be powered from 110/230 VAC or 18-24 VDC (selected at time of order). An optional isolated power supply module can extend the DC power input range from 9 to 36 V. Housed in a black surface mounted ABS case, it offers **IP65** protection and full CE compliance. Omega/DIN rail mount or PCB only options are also available on request. Operation over a **wide temperature range** is possible. **Make an enquiry** about this cost-effective weight transmitter.

Key features

- **Cost effective** amplifier with **analogue output**
- 3 year warranty
- Output options: 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V, 0-5 V, 5 V or 10 V
- 110/230 VAC or 18-24 VDC power options (9-36 VDC also available)
- Wide, selectable filter cut-off range (1 Hz to 5 kHz)
- **Rugged IP65** casing with **quick-release, retained screws** for hassle-free installation

Category: [Indikator/Instrumentering](#), [Thames Side](#)

Lager status / Stock Status: instock