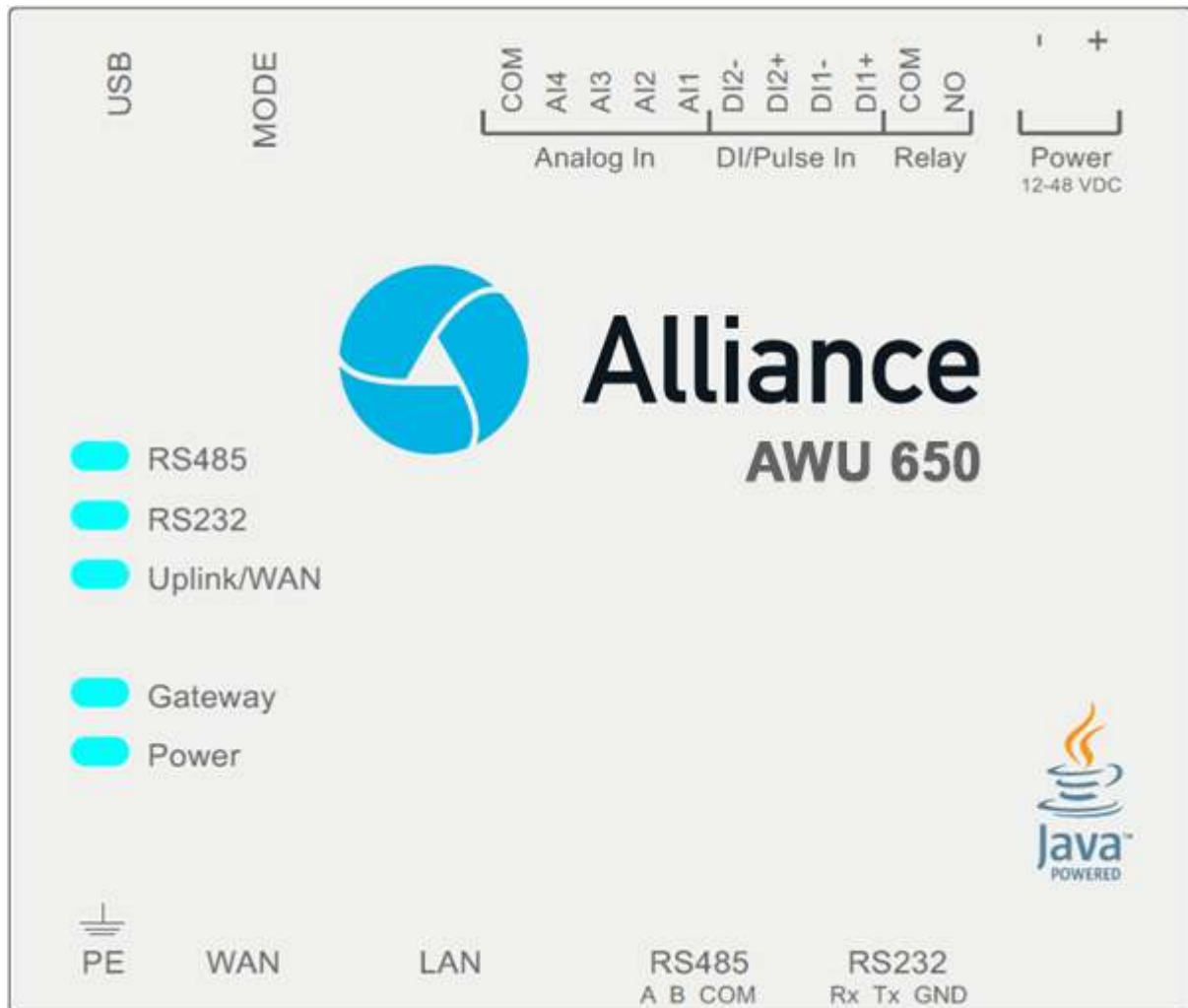


# AWU 650



## Om AWU 650

Alliance Web Unit är en Linux baserad webbserver avsedd för distansövervakning av Modbus enheter, ex Ducar i system Alliance serien.

- Upp till +10.000 I/O's per enhet
- Inga licenskostnader
- Kräver inga specialprogram
- Inga rörliga delar
- Kräver inget underhåll
- Hög driftsäkerhet

## Beskrivning

AWU 650 innehåller färdiga funktioner såsom

- Dynamiska flödesbilder med läsning/skrivning av värden direkt i bild
- Energirapporter
- Tidkanaler med helgdagsperiod
- Mjukvaruomkopplare för styrning av utgångar med läge Hand - Från - Auto
- Radkurvor
- Realtidsloggning med kurvdiagram
- Historikinsamling
- Börvärden
- Tidsfördröjningar
- Drifftider
- Reglerparametrar såsom P-Band, I-tid, D-zon
- Visning av digital status, On, Off, Larm med valfria symboler
- Larmklasser, 10st
- Användarbehörighet i 10 st nivåer (nivå 10 system admin)
- Inloggning med valfritt användarnamn och lösen (MD5 enkodad)
- Larmförmedling via E-mail
- Dynamisk DNS via DynDNS.org

## Dynamik

AWU 650 presenterar dynamiska värden i webbläsare, inga tillägg behövs.

## Historik

AWU 650 samlar kontinuerligt statistik på de signaler som angivits i konfiguration. Logg kurvor visas även direkt i webbläsaren och kan vid behov hämtas till dator eller skickas per automatik till ftp server och bearbetas i historik program.

## Larmhantering

AWU 650 har upp till 10st larmklasser, vidareförmedling av larm via e-post sker per larmklass till valfria mottagare med möjlighet till tidsstyrning.

## Kommunikation

TCP/IP kommunikation.  
Seriell kommunikation i slinga via RS485 eller mot Master Duc via RS232.  
Kommunikationshastighet på Modbus RTU upp till 115.200bps.

## Behörighetsnivåer

10st behörighetsnivåer med valfria användarnamn / lösen.  
Automatisk utloggning efter inställd tid, manuell utloggning rekommenderas.

## Systemkrav

Webbläsare, Internet Explorer 11, Firefox, Chrome, Opera.  
Android.  
Apple produkter såsom Iphone, Ipad innehåller en bugg som gör dem icke kompatibla med AWU 650.

## Teknisk data

Matningsspänning:	12-48 VDC (2,5-6VA)
Ethernet anslutning:	10Base-T eller 100Base-TX (IEEE 802.3) RJ-45 kontakt
Seriella anslutningar:	RS232, 3-polig anslutning Rx/Tx/GND, 9600-115.200bps RS485, 3-polig anslutning A/B/COM, 9600-115.200bps
Realtidsklocka:	+/- 5min/år
Omgivningstemperatur:	I drift: 0 - 55°C, Lagring: -25 - 75°C
Omgivande fuktighet:	5 - 95% RH, icke kondenserande
Mått:	69x90x58mm, (Bredd x Höjd x Djup)
Kapslingsklass:	IP20
Kapslingsmaterial:	Grå metall
Montage:	Skruvfäste
EMC Klassning:	EN 50 081-2:1993 och EN 61000-6-2:1999
Kommunikations protokoll:	Modbus RTU Master / Modbus TCP Master/Slav

### Exempel på dynamisk flödesbild

