|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Signaltype | Definition | Beskrivelse |
| 18V\_AC | 18V AC 50 Hz signal kombineret med et 120kHz X10.1 signal | 18V AC 50 Hz signal fra forsyningsnettet der også indeholder X10.1 kommunikation. |
| 5V\_DC | +5V DC signal | Forsyningsspænding til moduler der har behov for 5V DC spænding.  Signalet er et 5V DC signal +/- 0,5V |
| Digital | 0-5V DC signal | Digitalt signal  3V til 5V = 1 (høj)  0V til 1,5V= 0 (lav) |
| X10.1\_CLK | 0-5V timing signal | 0-5V timing signal der er genereret af zero-cross detektoren til at bestemme hvornår der skal aflæses kommunikation ud fra X10.1 |
| carrier | 120 kHz PWM-signal på 5V | PWM-signal generet af microcontroller. |
| neg5V | -5V DC signal | Forsyningsspænding til moduler der har behov for -5V DC spænding.  Signalet er et -5V DC signal +/- 0,5V |
| s1 | Elektrisk signal 0-5 V | Behandlet elektrisk signal mellem sender kredsløb og passivt 1. ordens højpasfilter. |
| s2 | Elektrisk signal 0-5 V | Behandlet elektrisk signal mellem aktivt 2. ordens højpasfilter og envelope detektor. |