BIGTREETECH UPS 24V V1.0

Vout=(1+R1/R2)*Vref*N=(1+12/150)*2.5*9=24.3V lbms=150mA SMD 1206 U2 78M05 C1H R5 12K GND U3 TL 431 R6 150K +24V PS_DET R24 15 R7 12K R2 R1 19K1 10K C1 = 100n = U3 LM393 U4 TL 431 R8 150K V+ +4.97V GND R3 4K99 D2 🔽 🦘

PS_DET - обнаружение пропадания питания в сети (выход)