

Modul de Comanda si Control (SC2)

BSASWCTRL-RS485

Caracteristici Principale:

Modul SBC cu Intel Atom Z3850

Distributie tensiune de 27Vcc

4 x magistrale comanda si control cu interfata RS-485

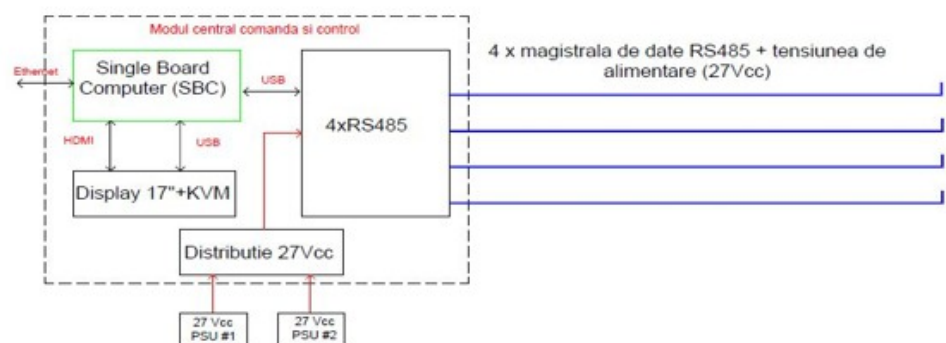


Informatii Generale:

Modulul de Comanda si Control asigura urmatoarele functionalitati:

- Comanda comutarii oricarei intrari de semnal RF catre iesirile pentru receptoare radio prin intermediul a 4 magistrale de comanda cu interfata RS-485;
- Controlul starii de functionare pentru toate modulele conectate pe cele 4 magistrale de date;
- Afisarea centralizata a parametrilor de functionare pentru modulele conectate;
- Distributia tensiunii de alimentare de 27Vcc catre modulele mentionate;
- Detectia defectelor in functionare si semnalizarea acestora;
- Implementarea interfetei grafice utilizator;

Schema Bloc:



*]Display-ul de 17" este pozitionat in afara modului.

Modul de Comanda si Control (SC2)

BSASWCTRL-RS485

Caracteristici Tehnice:

Parametru	Valoare	UM
Modul unitate centrala	Intel Atom Z 8350	
Frecventa procesor	1.92	GHz
Memorie RAM	2 DDR3-LP	GB
Numar porturi USB 2.0	4	
Numar porturi USB 3.0	1	
Numar magistrale RS -485	4	
Sistem de operare	Linux Debian v9	
Aplicatie functionala	RFSwitch_Manager16x128	
Putere consumata +27Vcc	Max 22	W
Gama temperaturilor de functionare	0 - +50	°C
Umiditatea relativa functionare	80 fara condensare	%
Gama temperaturilor de stocare	-20 - + 50	°C
Umiditatea relativa stocare	90 fara condensare	%
Dimensiuni fizice	482x280x88.9 (LxDxH)	mm

Caracteristici Mecanice:

