

Műszaki leírás
RMS-C-102
1 U magas 1 db kártyát befogadó keret





Tartalomjegyzék

1	Funkcionális leírása.....	3
2	Adatlap.....	3
3	Az előlap és a hátlap rajza.....	4
4	Üzembe helyezés és üzemeltetés.....	5
4.1	Kábelezés.....	5
4.2	Konfigurálás.....	5
5	Karbantartás.....	5
5.1	Javítás.....	5
5.2	Tisztítás.....	5

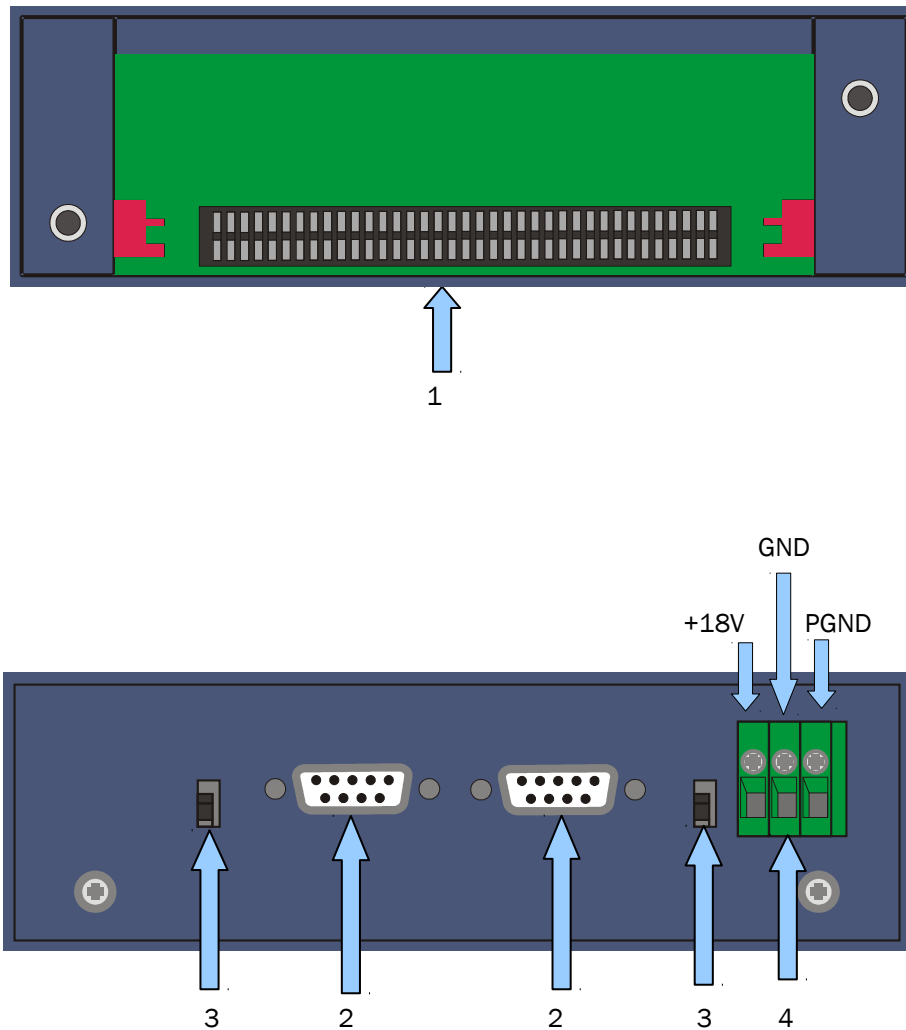
1 Funkcionális leírása

Az RMS-C-102 a rendszer speciális, egy kártya befogadására alkalmas, 1U magas kerete. Jó helykihasználási adottságai folytán ideális túlterhelt távközlési kabinetekben, vagy azokon a helyszíneken, ahol nem áll rendelkezésre kabinet, illetve olyan körülmények között, ahol kifejezetten az a cél, hogy az eszközt nem látható helyre telepítsék. Az RMS-C-102 bármely kártyatípus elhelyezésére és a rendszer többi elemével történő – a hátlapon található DB9F csatlakozókra kivezetett passzív busz rendszerű kábelezés segítségével megvalósított – kommunikáció fizikai megteremtésére szolgál. Egy plusz tápcsatlakozóval is rendelkezik, melyen át 18 V adapterről is megtáplálható. Ezen felül két olyan kapcsoló is található rajta, mellyel az adott Xbus irány tápfeszültsége megszakítható, így nagyobb RMS rendszerekben az egyes rész-rendszerek tápellátása megosztható.

2 Adatlap

Fizikai, környezeti paraméterek, jellemzők	
Csatlakozók	2 db Xbus és 1 db tápcsatlakozó
Ventilátor	KDE-1204PFV1, 12 V, méret: 40x40x10 mm
Hőmérsékleti tartomány	-30 °C ... +85 °C
Relatív páratartalom tartomány	10% ... 100%
Méretek	147x225x45 mm
Beépítés	1 unit magas, a helyszín adottságaihoz igazodva
Súly	550 g
Xbus csatlakozó	
Kivitel	DB9 mama, ISO 4902
Funkció	az eszközök összekötésére és a tápfeszültség továbbvitelére szolgál
Kommunikáció	RS485(Xbus protokoll)
Érintkező kiosztás	2-XA, 3-(+18 V), 4-(+18 V), 5-GND, 6-XB, 9-GND
Tápcsatlakozó	
Kivitel	AK2200/3-5,0-V
Funkció	külső tápellátás és védőföld bevezetése
Érintkező kiosztás	1-(+18 V), 2-GND, 3-ProtectionGND
Tartozékok	
1 pár, igény szerin kialakított tartó konzol	

3 Az előlap és a hátlap rajza



RMS-C-102 keret elő- és hátlap

1. Kártyahely
2. Xbus csatlakozó
3. Xbus tápfeszültség kapcsolója (felfelé ON / lefelé OFF)
4. Bemeneti tápfeszültség csatlakozó

4 Üzembe helyezés és üzemeltetés



FONTOS!

A rendszer telepítésekor az elektrosztatikus kisülések okozta károsodások elkerülése végett, használjon földelő csuklópántot!

A berendezés feszültség-mentesítése az Xbus és/vagy a tápcsatlakozó kihúzásával lehetséges.

Hagyja szabadon a ventilátor be- és kiömlő nyílásait!

A keret felszereléséhez szükség esetén tartó konzolt biztosítunk. Gondoskodjon ezek rögzítő csavarjainak megfelelő meghúzásáról! A különböző csatlakozókat csak e művelet elvégzése után csatlakoztassa!

Az RMS termékek kritikus alkotóelemként történő alkalmazása életvédelmi rendszerekben nem engedélyezett!

4.1 Kábelezés

Az RMS kártyákra csatlakozó vezetékeket a könnyebb átláthatóság és a biztonság érdekében a kártya fogantyújára lehet és ajánlott erősíteni.

4.2 Konfigurálás

Az RMS szoftveres konfigurálása a master kártyán keresztül lehetséges.

5 Karbantartás

5.1 Javítás

A berendezés javítását, a meghibásodott részegységek, alkatrészecskék cseréjét csak a Watt22 Kft. által írásban feljogosított és kiképzett szakember végezheti.

5.2 Tisztítás

A berendezés tisztítását mindig feszültségmentes állapotban végezze nedves ruhával, dörzsölés nélkül! Rendszeres karbantartást nem igényel, csak igény szerinti pormentesítést.