

RFLink - távfelügyelet rádióval



Alkalmazások

ADSP Line Bt. RF Link készüléke képes a rákötött készülék jeleit átvinni másik helyre. Lehetővé teszi távfelügyeleti rendszer kiépítését egymástól messze eső készülékek esetén is, ahol a kábelcsatlakozás már nem megoldható.

- Lehetséges pont-pont, pont-multipont vagy MESH hálózat kialakítása.
- Az adatokat 128 bites titkosítás védi.
- GSM modulon keresztül internethez csatlakozva az adatok bárholonnan lekérhetők.

Maximális kiépítés

- 4 db 4...20 mA bemenet
- 4 db 4...20 mA kimenet
- 4 db kontaktus (feszültségbemenet)
- 4 db relékimenet (lehet SSR is)
- 1 db Pt100/PTC/NTC
- rövid hatótávolságú rádió
- GSM
- RS485 Modbus

További jellemzők

- gyorsan üzembehelyezhető, egyszerűen kezelhető
- megbízhatóságát a beépített védelmi elemek növelik
- megfelel az EU szabvány előírásainak
- RoHS előírásoknak megfelelő anyaghasználat
- 2 év garancia



DSP Line BT. • 1238 Budapest, Kenyér u. 25. • (20)354-8169 • fax:(1)287-3937

www.dspline.eu • info@dspline.eu

MINŐSÉG. MEGBÍZHATÓSÁG. DSP LINE.

Műszaki adatok

Tápfeszültség			195V ... 265Vac, 50Hz
Teljesítményfelvétel			max. 6VA
Árambemenet		Tartomány	0... 22,5 mA
		Felbontás	6 uA
		Hőhiba	75 ppm/°C
		Pontosság	±0,01 mA
		Impedancia	<30 ohm
Áramgenerátor kimenet			4 ... 20 mA, leválasztott, 500 ohm
GSM			SMS és/vagy webszerver/kliens
Rövid hatótávolságú rádió (SRR)			868 MHz, max. 315 mW, max. 40 km
			2,4 GHz, max. 63 mW, max. 1,6 km
Hőmérsékletbemenet			Pt100, NTC/PTC
Kontaktus (feszültség) bemenet			12.... 24 Vdc, egymástól galvanikusan leválasztott
RS485 kommunikáció			Modbus, galvanikusan leválasztott
Relé kimenetek		Kontaktus	Záró
		Terhelhetőség	3 A / 250 Vac, ha cos φ = 1, 3 A / 30 Vdc
		Szigetelés	3000Vac, 1 perc
		Élettartam	10 ⁵ villamos / 2*10 ⁷ mechanikus
Villamos szilárdság			II. osztály, 2. szennyezettségi fokozat
Doboz anyaga			Polikarbonát (PC)
Védettség			IP67
Környezeti hőmérséklet			Készülék: -30 ... 85 °C

Számoljon velünk! Érdeemes!



DSP Line BT. • 1238 Budapest, Kenyér u. 25. • (20)354-8169 • fax:(1)287-3937

www.dspline.eu • info@dspline.eu

MINŐSÉG. MEGBÍZHATÓSÁG. DSP LINE.