

## VLIT AP A1 ATEX

**AKTÍV RFID OLVASÓ POTENCIÁLISAN ROBBANÁSVESZÉLYES KÖRNYEZETBE**



A kép csak illusztráció!

A VLIT AP A1 ATEX aktív személyi és ipari RFID tag-ek olvasására alkalmas eszköz. Ez az olvasó kifejezetten potenciálisan robbanásveszélyes és bányászati alkalmazásokhoz lett kifejlesztve.

A hozzá tartozó tag-ekkel és szoftverekkel együtt egy teljes monitoring rendszert kínál, mely biztosítja a veszélyes környezetben dolgozók biztonságát, és fokozza a logisztika hatékonyságát.

Az olvasó a meglévő kommunikációs hálózatokhoz illeszthető.

### ÁLTALÁNOS LEÍRÁS:

- Engedély nélkül használható ISM (industrial, scientific and medical) sávhasználat 868 MHz-en
- Kétirányú, ütközésmentes, nagy hatótávolságú kommunikáció
- Állítható érzékenységű olvasó
- Opcionális vezeték nélküli kommunikáció (két kommunikációs modul szükséges)
- Opcionális belső szünetmentes akkumulátor (5 cellás) és belső memória (1 kB) a zavartalan működés érdekében tápellátási vagy kommunikációs hiba esetén

### MŰSZAKI PARAMÉTEREK:

- Méretek: 122 x 120 x 91 mm (kábelbevezetők nélkül)
- Súly: 220 g
- Működési hőmérséklet-tartomány: 0°C ... 40°C (0 ... 95 % relatív páratartalom mellett)
- Védettség jelölés: IP 66
- Tápfeszültség: 10 - 22 VDC
- Áramfelvétel: 100 mA csúcserő / 30 mA átlagosan (a működési módtól függően)
- Hatótávolság: akár 200 m (a telepítési környezettől függően)
- Védelmi mód jelölése:  $\text{Ex} \text{I M1 Ex ia I Ma}$   
 $\text{Ex} \text{II 1G Ex ia IIB T4 Ga}$

### TANÚSÍTVÁNYOK:

- ATEX tanúsítvány (94/9/EC direktívának megfelelően)
- EMC/ERM vizsgálatok
- EK megfelelési nyilatkozat