

SMR Kommunikációs modul smart fogyasztásmérőkhöz

- Tápellátás P1 porton keresztül
- Cserélhető, 4G LTE kommunikációs modul
- DIN sínre szerelhető kivitel

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

A COMTECH SMR a smart fogyasztásmérők által P1 porton átadott mérési adatokat gyűjti, és megnevezéssel, valamint mértékegységgel együtt, JSON formátumban előre definiált periodicitással továbbítja egy felhőalapú adatbázisba. Az eszköz nem igényli külön tápellátás biztosítását, a működéshez szükséges energia felvétele a P1 porton keresztül megoldott. A fogyasztásmérő közvetlen közelében való rögzítés DIN sín segítségével lehetséges.

MŰSZAKI ADATOK**Kommunikációs paraméterek**

Kommunikációs modem kivitele
Antennacsatlakozó
P1 port csatlakozó
Támogatott SIM-kártyák
Adattovábbítás protokollkészlete
Firmware- és paraméterletöltés protokollkészlete
Kommunikáció titkosításának módja
Felhasználónevek és jelszavak tárolásának módja
IP-cím beállításának módja (firmware és paraméterek letöltéséhez)

SMR-2**SMR-5**

Dugaszolható, cserélhető
SMA (vagy beépített antenna)
RJ-12 6-pólusú, SP13
4G (LTE) / 2G (GSM)
TCP/IP, MQTT
TCP/IP, HTTPS
TLS, X.509 tanúsítványokkal
AES256 algoritmussal titkosítva
Dedikált DNS

Általános paraméterek

Tápellátás módja
Teljesítményfelvétel [W]
Méret [mm]
Védettség fokozat
Működési hőmérséklet-tartomány [°C]

P1 portról

1,2

91x88x33

IP20

IP54

-20...+60

A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!

RENDELÉSI INFORMÁCIÓK

S	M	R	-	X	X
---	---	---	---	---	---

Antenna kivitele

I	Beépített antenna
E	Külső antenna

P1 porti csatlakozó kivitele

2	IP20 védettségi fokozatú
5	IP54 védettségi fokozatú

A modell és műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül változhatnak!