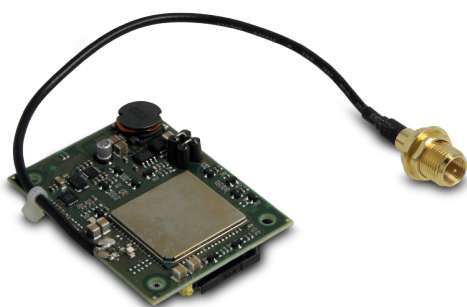




## MD4GEF

**Modulo LTE con connettore per collegamento di  
una antenna esterna  
(mod. MD4GE)**



Modulo LTE che consente la connessione di una  
centrale tramite rete cellulare

Fornisce connettività 2G, 3G e 4G per il telecontrollo, per la  
connessione a METRONET e per l'invio di messaggi di allarme  
vocali o via SMS

Supporta comunicazioni in fonia in connettività  
2G e 3G in fall-back

In presenza di connettività 3G, è possibile mantenere attive  
contemporaneamente la connessione in fonia  
e la comunicazione tramite il canale dati METRONET

### MD4GEF

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilità           | centrali serie MEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Antenne compatibili     | ANT4GEXA2F, ANT4GEXA15F, ANT4GMEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Frequenze operative     | GSM/GPRS/EDGE (dual band): 900, 1800 MHz<br>UMTS/HSPA+ (dual band): 900 (Bd8), 2100 (Bd1) MHz<br>LTE (penta band): 700 (Bd28), 800 (Bd20), 900 (Bd9), 1800 (Bd3), 2100 (Bd1) MHz                                                                                                                                                                          |
| Potenze di trasmissione | EGSM 900 MHz classe 4 (2 W), GSM 1800 MHz classe 1 (1 W), GSM 900 8-PSK classe E2 (0,5 W), GSM 1800 9-PSK classe E2 (0,4 W), UMTS 900 MHz classe 3 (224 mW), UMTS 2100 MHz classe 3 (224 mW), LTE 700 MHz classe 3 (200 mW), LTE 800 MHz classe 3 (200 mW), LTE 900 MHz classe 3 (200 mW), LTE 1800 MHz classe 3 (200 mW), LTE 2100 MHz classe 3 (200 mW) |
| Temperature operative   | -5 / +40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dimensioni e peso       | L 63 × H 48 × P 13 mm, 34 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Assorbimento            | A riposo: 20 mA; Operatività in fonia (max): 110 mA; Operatività in LTE (max): 259 mA                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alimentazione           | 12 Vcc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Conformità              | EN50136-2-2013 grado 2, EN50131-10 grado 3, classe ambientale 2                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Categoria ATS           | SP4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |